COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Nº 4178

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (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)	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	**8,65**
	BDI =	**22,47%**

INDEPENDÊNCIA - CE, JULHO DE 2025

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 4179

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA E ARQUITETURA

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA 028			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	20,00%	20,00%
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%
A	**TOTAL**	**36,80%**	**36,80%**
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	17,80%	7,01%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49%	0,37%
D	**TOTAL**	**18,29%**	**7,38%**
	TOTAL (A+B+C+D)	**114,15%**	**71,31%**

INDEPENDÊNCIA - CE, JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4180

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (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$ 154.085,86
1.1	SONDAGENS							R$ 7.434,65
1.1.1	C2820	EXECUÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 ATÉ 150m - SEV	SEINFRA	UN	1,00	R$ 623,05	R$ 738,81	R$ 738,81
1.1.2	C2818	EXECUÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 >150m a 500m-SEV	SEINFRA	UN	1,00	R$ 797,17	R$ 945,28	R$ 945,28
1.1.3	C2819	EXECUÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 >500m - SEV	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.022,78	R$ 1.212,81	R$ 1.212,81
1.1.4	C2833	FOTOGEOLOGIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 453,36	R$ 537,59	R$ 537,59
1.1.5	C0053	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 0,56	R$ 0,66	R$ 0,66
1.1.6	C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.360,08	R$ 1.612,78	R$ 1.612,78
1.1.7	C0333	SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM ROCHA	SEINFRA	M	1,00	R$ 1.251,98	R$ 1.484,60	R$ 1.484,60
1.1.8	C0143	SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM SOLOS	SEINFRA	M	1,00	R$ 299,97	R$ 355,70	R$ 355,70
1.1.9	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	1,00	R$ 69,56	R$ 82,48	R$ 82,48
1.1.10	C3955	SONDAGEM ROTATIVA P/ RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	1,00	R$ 391,25	R$ 463,94	R$ 463,94
1.2	PREPARAÇÃO DO TERRENO							R$ 584,72
1.2.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 1,57	R$ 1,86	R$ 1,86
1.2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 0,23	R$ 0,27	R$ 0,27
1.2.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 5,07	R$ 6,01	R$ 6,01
1.2.4	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	R$ 486,24	R$ 576,58	R$ 576,58
1.3	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA							R$ 132.302,29
1.3.1	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 1.070,25	R$ 1.269,10	R$ 1.269,10
1.3.2	C0003	ABRIGO PROVISÓRIO C/2 PAVIMENTOS P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 868,03	R$ 1.029,31	R$ 1.029,31
1.3.3	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 345,24	R$ 409,39	R$ 409,39
1.3.4	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 151,62	R$ 179,79	R$ 179,79
1.3.5	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7.094,00	R$ 8.412,07	R$ 8.412,07
1.3.6	C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11.814,57	R$ 14.009,72	R$ 14.009,72
1.3.7	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R$ 18.674,52	R$ 22.144,25	R$ 22.144,25
1.3.8	C0373	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	SEINFRA	UN	1,00	R$ 25.374,48	R$ 30.089,06	R$ 30.089,06
1.3.9	C0374	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A5	SEINFRA	UN	1,00	R$ 34.767,44	R$ 41.227,23	R$ 41.227,23
1.3.10	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	1,00	R$ 3,20	R$ 3,79	R$ 3,79
1.3.11	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1,00	R$ 5,00	R$ 5,93	R$ 5,93
1.3.12	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.678,07	R$ 3.175,66	R$ 3.175,66
1.3.13	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.381,57	R$ 1.638,27	R$ 1.638,27
1.3.14	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 262,81	R$ 311,64	R$ 311,64
1.3.15	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.676,69	R$ 1.988,22	R$ 1.988,22
1.3.16	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.600,03	R$ 4.268,92	R$ 4.268,92
1.3.17	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	1,00	R$ 3,20	R$ 3,79	R$ 3,79
1.3.18	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1,00	R$ 5,00	R$ 5,93	R$ 5,93
1.3.19	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	1,00	R$ 408,00	R$ 483,81	R$ 483,81
1.3.20	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 187,01	R$ 221,76	R$ 221,76
1.3.21	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 372,84	R$ 442,11	R$ 442,11
1.3.22	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 283,60	R$ 336,29	R$ 336,29
1.3.23	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 119,81	R$ 142,07	R$ 142,07
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$ 189,91	R$ 225,20	R$ 225,20
1.3.25	C2317	TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 127,64	R$ 151,36	R$ 151,36
1.3.26	C2318	TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª SOBREPOSTAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 107,62	R$ 127,62	R$ 127,62
1.4	ALUGUEL DE CONTAINER							R$ 6.276,96

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1.4.1	C5208	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	SEINFRA	UNXMÊS	1,00	R$ 950,00	R$ 1.126,51	R$ 1.126,51
1.4.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00	R$ 800,60	R$ 949,35	R$ 949,35
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$ 1.380,11	R$ 1.380,11
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$ 1.518,99	R$ 1.518,99
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$ 1.302,00	R$ 1.302,00
1.5	**LOCAÇÃO DA OBRA**							**R$ 683,97**
1.5.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 7,74	R$ 9,18	R$ 9,18
1.5.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,00	R$ 557,97	R$ 661,64	R$ 661,64
1.5.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 0,30	R$ 0,36	R$ 0,36
1.5.4	C2874	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA	SEINFRA	M	1,00	R$ 0,28	R$ 0,33	R$ 0,33
1.5.5	C0774	LOCAÇÃO DE OBRAS EM MAR	SEINFRA	M2	1,00	R$ 0,56	R$ 0,66	R$ 0,66
1.5.6	C0775	LOCAÇÃO DE JAZIDAS EM MAR	SEINFRA	M2	1,00	R$ 0,65	R$ 0,77	R$ 0,77
1.5.7	C2875	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA	SEINFRA	M	1,00	R$ 1,78	R$ 2,11	R$ 2,11
1.5.8	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	SEINFRA	M	1,00	R$ 2,42	R$ 2,87	R$ 2,87
1.5.9	C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 5,10	R$ 6,05	R$ 6,05
1.6	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**							**R$ 6.803,27**
1.6.1	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M3	1,00	R$ 204,34	R$ 242,31	R$ 242,31
1.6.2	C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 137,68	R$ 163,26	R$ 163,26
1.6.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 68,84	R$ 81,63	R$ 81,63
1.6.4	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	1,00	R$ 25,63	R$ 30,39	R$ 30,39
1.6.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 13,77	R$ 16,33	R$ 16,33
1.6.6	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 5,74	R$ 6,81	R$ 6,81
1.6.7	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 38,45	R$ 45,59	R$ 45,59
1.6.8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 599,49	R$ 710,88	R$ 710,88
1.6.9	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,00	R$ 298,30	R$ 353,72	R$ 353,72
1.6.10	C1058	DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS DE PEDRA	SEINFRA	M	1,00	R$ 36,71	R$ 43,53	R$ 43,53
1.6.11	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 14,82	R$ 17,57	R$ 17,57
1.6.12	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 41,44	R$ 49,14	R$ 49,14
1.6.13	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 30,92	R$ 36,66	R$ 36,66
1.6.14	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 38,70	R$ 45,89	R$ 45,89
1.6.15	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	1,00	R$ 17,21	R$ 20,41	R$ 20,41
1.6.16	C1055	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TÁBUAS DE PINHO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 7,14	R$ 8,47	R$ 8,47
1.6.17	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 4,31	R$ 5,11	R$ 5,11
1.6.18	C1057	DEMOLIÇÃO DE FORRO PACOTE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 11,47	R$ 13,60	R$ 13,60
1.6.19	C2993	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI	SEINFRA	M2	1,00	R$ 7,14	R$ 8,47	R$ 8,47
1.6.20	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 22,76	R$ 26,99	R$ 26,99
1.6.21	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 24,79	R$ 29,40	R$ 29,40
1.6.22	C1063	DEMOLIÇÃO DE PÉRGOLAS OU BRISES	SEINFRA	M3	1,00	R$ 298,30	R$ 353,72	R$ 353,72
1.6.23	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 16,06	R$ 19,04	R$ 19,04
1.6.24	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 32,12	R$ 38,09	R$ 38,09
1.6.25	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 29,83	R$ 35,37	R$ 35,37
1.6.26	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 20,26	R$ 24,02	R$ 24,02
1.6.27	C1067	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TÁBUAS DE PEROBA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 21,41	R$ 25,39	R$ 25,39
1.6.28	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 28,54	R$ 33,84	R$ 33,84

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 4182

INDEPENDÊNCIA PREFEITURA

ENGENHARIA E ARQUITETURA

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1.6.29	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1,00	R$ 61,13	R$ 72,49	R$ 72,49
1.6.30	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 11,47	R$ 13,60	R$ 13,60
1.6.31	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 57,37	R$ 68,03	R$ 68,03
1.6.32	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 57,37	R$ 68,03	R$ 68,03
1.6	C1072	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/LAMBRIS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 57,37	R$ 68,03	R$ 68,03
1.6.34	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 66,19	R$ 78,49	R$ 78,49
1.6.35	C1075	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 18,36	R$ 21,77	R$ 21,77
1.6.36	C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	SEINFRA	M	1,00	R$ 29,83	R$ 35,37	R$ 35,37
1.6.37	C1077	DEMOLIÇÃO DE VIGAS DE FERRO	SEINFRA	KG	1,00	R$ 0,36	R$ 0,43	R$ 0,43
1.6.38	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 10,13	R$ 12,01	R$ 12,01
1.6.39	C3063	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAREDES DE TAIPA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 33,77	R$ 40,04	R$ 40,04
1.6.40	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 550,70	R$ 653,02	R$ 653,02
1.6.41	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	1,00	R$ 162,08	R$ 192,19	R$ 192,19
1.6.42	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	1,00	R$ 0,51	R$ 0,60	R$ 0,60
1.6.43	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	1,00	R$ 4,05	R$ 4,80	R$ 4,80
1.6.44	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 6,08	R$ 7,21	R$ 7,21
1.6.45	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 14,75	R$ 17,49	R$ 17,49
1.6.46	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 8,10	R$ 9,60	R$ 9,60
1.6.47	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 94,24	R$ 111,75	R$ 111,75
1.6.48	C3039	RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 5,07	R$ 6,01	R$ 6,01
1.6.49	C3376	RETIRADA DE COLETOR EM CONCRETO ATÉ 400mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 49,07	R$ 58,19	R$ 58,19
1.6.50	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 11,47	R$ 13,60	R$ 13,60
1.6.51	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 9,42	R$ 11,17	R$ 11,17
1.6.52	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	1,00	R$ 11,47	R$ 13,60	R$ 13,60
1.6.53	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00	R$ 11,47	R$ 13,60	R$ 13,60
1	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 34,05	R$ 40,38	R$ 40,38
1.6.55	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 13,17	R$ 15,62	R$ 15,62
1.6.56	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	1,00	R$ 13,77	R$ 16,33	R$ 16,33
1.6.57	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 12,16	R$ 14,42	R$ 14,42
1.6.58	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 20,26	R$ 24,02	R$ 24,02
1.6.59	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 10,13	R$ 12,01	R$ 12,01
1.6.60	C2209	RETIRADA DE PISO PAVIFLEX	SEINFRA	M2	1,00	R$ 12,82	R$ 15,20	R$ 15,20
1.6.61	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,00	R$ 18,36	R$ 21,77	R$ 21,77
1.6.62	C3047	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 8,95	R$ 10,61	R$ 10,61
1.6.63	C3048	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=75mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 11,06	R$ 13,11	R$ 13,11
1.6.64	C3049	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=85mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 12,11	R$ 14,36	R$ 14,36
1.6.65	C3042	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 13,17	R$ 15,62	R$ 15,62
1.6.66	C3043	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=150mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 17,90	R$ 21,23	R$ 21,23
1.6.67	C3044	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=200mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 24,73	R$ 29,32	R$ 29,32
1.6.68	C3045	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=250mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 28,95	R$ 34,33	R$ 34,33
1.6.69	C3046	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=300mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 37,90	R$ 44,94	R$ 44,94
1.6.70	C3054	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=30cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 38,84	R$ 46,06	R$ 46,06
1.6.71	C3055	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=40cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 49,36	R$ 58,53	R$ 58,53
1.6.72	C3056	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=50cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 64,74	R$ 76,77	R$ 76,77
1.6.73	C3057	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 83,34	R$ 98,82	R$ 98,82

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 4183

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1.6.74	C3050	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=80cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 119,76	R$ 142,01	R$ 142,01
1.6.75	C3051	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 205,16	R$ 243,28	R$ 243,28
1.6.76	C3052	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=120cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 289,98	R$ 343,86	R$ 343,86
1.6.77	C3053	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=150cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 423,71	R$ 502,44	R$ 502,44
1.6	C3377	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 50MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 3,03	R$ 3,59	R$ 3,59
1.6.79	C3378	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 75MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 3,62	R$ 4,29	R$ 4,29
1.6.80	C3379	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 100MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 4,85	R$ 5,75	R$ 5,75
1.6.81	C3380	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 125MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 6,08	R$ 7,21	R$ 7,21
1.6.82	C3381	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 150MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 6,96	R$ 8,25	R$ 8,25
1.6.83	C3382	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 200MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 9,09	R$ 10,78	R$ 10,78
1.6.84	C3383	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 250MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 10,32	R$ 12,24	R$ 12,24
1.6.85	C3384	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 300MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 14,48	R$ 17,17	R$ 17,17
1.6.86	C3385	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 350MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 16,05	R$ 19,03	R$ 19,03
1.6.87	C3386	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 400MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 18,14	R$ 21,51	R$ 21,51
1.6.88	C3387	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 50MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 7,49	R$ 8,88	R$ 8,88
1.6.89	C3388	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 75MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 9,09	R$ 10,78	R$ 10,78
1.6.90	C3389	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 100MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 14,96	R$ 17,74	R$ 17,74
1.6.91	C3390	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 150MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 20,71	R$ 24,56	R$ 24,56
1.6.92	C3391	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 200MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 23,86	R$ 28,29	R$ 28,29
1.6.93	C3392	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 250MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 29,52	R$ 35,00	R$ 35,00
1.6.94	C3393	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 300MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 37,38	R$ 44,33	R$ 44,33
1.6.95	C3394	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 350MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 44,48	R$ 52,74	R$ 52,74
1.6.96	C3395	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 400MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 50,99	R$ 60,46	R$ 60,46
1.6.97	C3396	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 450MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 65,08	R$ 77,17	R$ 77,17
1.6.98	C3397	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 500MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 79,03	R$ 93,71	R$ 93,71
1.6	C3398	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 600MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 91,45	R$ 108,44	R$ 108,44
1.6.100	C3399	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 700MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 118,39	R$ 140,39	R$ 140,39
1.6.101	C2211	RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 49,90	R$ 59,17	R$ 59,17
2	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 29.879,46**
2.1	**ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO**							**R$ 4.744,40**
2.1.1	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	M3	1,00	R$ 57,24	R$ 67,88	R$ 67,88
2.1.2	C2779	ESCAVAÇÃO EM S.Q.N SATURADO, PROF.2.0 a 12.0m (POÇO AMAZONAS)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 229,34	R$ 271,95	R$ 271,95
2.1.3	C1263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 430,60	R$ 510,61	R$ 510,61
2.1.4	C1260	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. - 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 457,95	R$ 543,04	R$ 543,04
2.1.5	C1261	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. - 4,01 A 6,00M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 485,30	R$ 575,47	R$ 575,47
2.1.6	C1262	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. - 6,01 A 8,00M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 512,65	R$ 607,90	R$ 607,90
2.1.7	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 333,01	R$ 394,88	R$ 394,88
2.1.8	C1264	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. - 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 361,11	R$ 428,20	R$ 428,20
2.1.9	C1265	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. - 4,01 A 6,00M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 389,20	R$ 461,51	R$ 461,51
2.1.10	C1254	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. - 6,01 A 8,00M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 417,30	R$ 494,83	R$ 494,83
2.1.11	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 59,36	R$ 70,39	R$ 70,39
2.1.12	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 70,71	R$ 83,85	R$ 83,85
2.1.13	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 4,00 A 6,00M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 82,05	R$ 97,29	R$ 97,29
2.1.14	C1259	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 6,00 A 8,00M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 94,61	R$ 112,19	R$ 112,19
2.1.15	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 2,81	R$ 3,33	R$ 3,33

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 4184

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
2.1.16	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 3,23	R$ 3,83	R$ 3,83
2.1.17	C1269	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 3,97	R$ 4,71	R$ 4,71
2.1.18	C1270	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 8M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 4,70	R$ 5,57	R$ 5,57
2.1.19	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 5,88	R$ 6,97	R$ 6,97
2.2	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL							R$ 168,92
2.2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	1,00	R$ 6,56	R$ 7,78	R$ 7,78
2.2.2	C3209	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT.	SEINFRA	M3	1,00	R$ 8,96	R$ 10,62	R$ 10,62
2.2.3	C3210	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 3-CAT.	SEINFRA	M3	1,00	R$ 50,58	R$ 59,98	R$ 59,98
2.2.4	C3212	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE	SEINFRA	M3	1,00	R$ 13,96	R$ 16,55	R$ 16,55
2.2.5	C2797	ESCAVAÇÃO SUBMERSA (DRAGAGEM)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 62,40	R$ 73,99	R$ 73,99
2.3	CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							R$ 671,39
2.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,00	R$ 30,38	R$ 36,02	R$ 36,02
2.3.2	C0706	CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,00	R$ 31,64	R$ 37,52	R$ 37,52
2.3.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,00	R$ 25,32	R$ 30,02	R$ 30,02
2.3.4	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,00	R$ 4,69	R$ 5,56	R$ 5,56
2.3.5	C0709	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,00	R$ 5,00	R$ 5,93	R$ 5,93
2.3.6	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,00	R$ 4,42	R$ 5,24	R$ 5,24
2.3.7	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3xKM	1,00	R$ 1,36	R$ 1,61	R$ 1,61
2.3.8	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	SEINFRA	M3	1,00	R$ 5,88	R$ 6,97	R$ 6,97
2.3.9	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	1,00	R$ 6,54	R$ 7,76	R$ 7,76
2.3.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,00	R$ 32,72	R$ 38,80	R$ 38,80
2.3.11	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1,00	R$ 39,25	R$ 46,54	R$ 46,54
2.3.12	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	1,00	R$ 58,88	R$ 69,82	R$ 69,82
2.3.13	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	1,00	R$ 50,65	R$ 60,06	R$ 60,06
2.3.14	C2537	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	1,00	R$ 62,81	R$ 74,48	R$ 74,48
2.3.15	C2535	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	1,00	R$ 83,07	R$ 98,50	R$ 98,50
2.3.16	C2538	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL P/ A 1A LAJE	SEINFRA	M3	1,00	R$ 36,47	R$ 43,25	R$ 43,25
2.3.17	C2539	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL P/ A 2A LAJE	SEINFRA	M3	1,00	R$ 87,12	R$ 103,31	R$ 103,31
2.4	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							R$ 1.723,70
2.4.1	C3131	ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 7,54	R$ 8,94	R$ 8,94
2.4.2	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 10,36	R$ 12,28	R$ 12,28
2.4.3	C3178	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 11,59	R$ 13,74	R$ 13,74
2.4.4	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 12,25	R$ 14,53	R$ 14,53
2.4.5	C3169	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 13,60	R$ 16,13	R$ 16,13
2.4.6	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 14,32	R$ 16,98	R$ 16,98
2.4.7	C3175	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 14,60	R$ 17,31	R$ 17,31
2.4.8	C3165	ESCAVACÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 15,91	R$ 18,87	R$ 18,87
2.4.9	C3176	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 16,54	R$ 19,61	R$ 19,61
2.4.10	C3177	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 17,78	R$ 21,08	R$ 21,08
2.4.11	C3166	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 18,45	R$ 21,88	R$ 21,88
2.4.12	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 18,95	R$ 22,47	R$ 22,47
2.4.13	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 21,96	R$ 26,04	R$ 26,04
2.4.14	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 24,51	R$ 29,06	R$ 29,06
2.4.15	C3192	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 13,66	R$ 16,20	R$ 16,20
2.4.16	C3187	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 201 A 400M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 14,25	R$ 16,90	R$ 16,90

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4185

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
2.4.17	C3189	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 16,02	R$ 19,00	R$ 19,00
2.4.18	C3190	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 601 A 800M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 16,73	R$ 19,84	R$ 19,84
2.4.19	C3191	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 17,49	R$ 20,74	R$ 20,74
2.4.20	C3170	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1001 A 1200M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 18,84	R$ 22,34	R$ 22,34
2.4	C3183	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1201 A 1400M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 19,55	R$ 23,18	R$ 23,18
2.4.22	C3184	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1401 A 1600M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 20,26	R$ 24,02	R$ 24,02
2.4.23	C3185	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1601 A 1800M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 21,91	R$ 25,98	R$ 25,98
2.4.24	C3186	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1801 A 2000M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 22,59	R$ 26,79	R$ 26,79
2.4.25	C3171	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 23,18	R$ 27,49	R$ 27,49
2.4.26	C3188	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 26,03	R$ 30,87	R$ 30,87
2.4.27	C3172	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 29,15	R$ 34,57	R$ 34,57
2.4.28	C3205	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT ATÉ 50M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 50,52	R$ 59,91	R$ 59,91
2.4.29	C3202	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 51 A 100M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 57,92	R$ 68,68	R$ 68,68
2.4.30	C3194	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 58,17	R$ 68,98	R$ 68,98
2.4.31	C3200	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 58,90	R$ 69,84	R$ 69,84
2.4.32	C3201	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 59,95	R$ 71,09	R$ 71,09
2.4.33	C3203	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 601 A 800M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 62,70	R$ 74,35	R$ 74,35
2.4.34	C3204	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 63,71	R$ 75,55	R$ 75,55
2.4.35	C3193	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1001 A 1200M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 64,17	R$ 76,09	R$ 76,09
2.4.36	C3195	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1201 A 1400M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 66,73	R$ 79,13	R$ 79,13
2.4.37	C3196	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1401 A 1600M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 67,72	R$ 80,30	R$ 80,30
2.4.38	C3197	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1601 A 1800M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 68,58	R$ 81,32	R$ 81,32
2.4.39	C3198	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1801 A 2000M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 69,56	R$ 82,48	R$ 82,48
2.4.40	C3199	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 72,00	R$ 85,38	R$ 85,38
2.4.41	C3173	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 76,10	R$ 90,24	R$ 90,24
2.4	C3174	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 78,87	R$ 93,52	R$ 93,52
2.5	**ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIS E FUNDAÇÕES**							**R$ 21.743,43**
2.5.1	C3280	ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO ATÉ 12M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 961,48	R$ 1.140,12	R$ 1.140,12
2.5.2	C3281	ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO DE 12,00 A 18M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1.074,41	R$ 1.274,04	R$ 1.274,04
2.5.3	C3282	ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A CEU ABERTO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 648,93	R$ 769,50	R$ 769,50
2.5.4	C2777	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FOGO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 187,92	R$ 222,84	R$ 222,84
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$ 925,99	R$ 1.098,04	R$ 1.098,04
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$ 1.033,77	R$ 1.225,84	R$ 1.225,84
2.5.7	C3207	ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A CEU ABERTO C/ DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 518,53	R$ 614,87	R$ 614,87
2.5.8	C5012	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	M3	1,00	R$ 85,86	R$ 101,81	R$ 101,81
2.5.9	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 82,46	R$ 97,78	R$ 97,78
2.5.10	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 93,80	R$ 111,23	R$ 111,23
2.5.11	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 53,69	R$ 63,67	R$ 63,67
2.5.12	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 70,91	R$ 84,09	R$ 84,09
2.5.13	C2782	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 3.01 a 4.50m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 83,07	R$ 98,50	R$ 98,50
2.5.14	C2783	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4.51 a 6.00m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 97,25	R$ 115,32	R$ 115,32
2.5.15	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 70,91	R$ 84,09	R$ 84,09
2.5.16	C2786	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 107,18	R$ 127,09	R$ 127,09
2.5.17	C2787	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 3.01 a 4.50m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 143,44	R$ 170,09	R$ 170,09
2.5.18	C2788	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 4.51 a 6.00m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 179,91	R$ 213,34	R$ 213,34

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 4186

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA E ARQUITETURA

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
2.5.19	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 9,97	R$ 11,82	R$ 11,82
2.5.20	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 13,19	R$ 15,64	R$ 15,64
2.5.21	C2791	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 18,07	R$ 21,43	R$ 21,43
2.5.22	C2792	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 6.01 a 8.00m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 57,25	R$ 67,89	R$ 67,89
2.5	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 22,90	R$ 27,15	R$ 27,15
2.5.24	C2793	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 33,41	R$ 39,62	R$ 39,62
2.5.25	C2794	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 43,92	R$ 52,08	R$ 52,08
2.5.26	C2795	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A. CAT. PROF. DE 6.01 a 8.00m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 85,95	R$ 101,92	R$ 101,92
2.5.27	C3474	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO ATÉ DN 100 (COMPLETO)	SEINFRA	M	1,00	R$ 1.747,31	R$ 2.071,96	R$ 2.071,96
2.5.28	C3475	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO 100<DN<=200 (COMPLETO)	SEINFRA	M	1,00	R$ 2.366,10	R$ 2.805,72	R$ 2.805,72
2.5.29	C3476	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO 200<DN<=300 (COMPLETO)	SEINFRA	M	1,00	R$ 2.862,84	R$ 3.394,76	R$ 3.394,76
2.5.30	C4218	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO 300<DN<=500 (COMPLETO)	SEINFRA	M	1,00	R$ 4.656,08	R$ 5.521,18	R$ 5.521,18
2.6	**ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO**							**R$ 827,62**
2.6.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	1,00	R$ 34,44	R$ 40,84	R$ 40,84
2.6.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 106,55	R$ 126,35	R$ 126,35
2.6.3	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 34,73	R$ 41,18	R$ 41,18
2.6.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 111,44	R$ 132,15	R$ 132,15
2.6.5	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 39,63	R$ 46,99	R$ 46,99
2.6.6	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 109,69	R$ 130,07	R$ 130,07
2.6.7	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	1,00	R$ 4,93	R$ 5,85	R$ 5,85
2.6.8	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	1,00	R$ 5,06	R$ 6,00	R$ 6,00
2.6.9	C4665	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.I. P/ OBRAS AEROPORTUÁRIAS	SEINFRA	M3	1,00	R$ 5,31	R$ 6,30	R$ 6,30
2.6.10	C4666	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.I. P/ OBRAS AEROPORTUÁRIAS	SEINFRA	M3	1,00	R$ 5,82	R$ 6,90	R$ 6,90
2.6.11	C4667	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.M. P/ OBRAS AEROPORTUÁRIAS	SEINFRA	M3	1,00	R$ 5,94	R$ 7,04	R$ 7,04
2.6.12	C4668	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.M. P/ OBRAS AEROPORTUÁRIAS	SEINFRA	M3	1,00	R$ 6,07	R$ 7,20	R$ 7,20
2.6	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 2,19	R$ 2,60	R$ 2,60
2.6.14	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 1,28	R$ 1,52	R$ 1,52
2.6.15	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 9,04	R$ 10,72	R$ 10,72
2.6.16	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 60,78	R$ 72,07	R$ 72,07
2.6.17	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 12,28	R$ 14,56	R$ 14,56
2.6.18	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1,76	R$ 2,09	R$ 2,09
2.6.19	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 77,00	R$ 91,31	R$ 91,31
2.6.20	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 34,44	R$ 40,84	R$ 40,84
2.6.21	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 29,55	R$ 35,04	R$ 35,04
3	**SERVIÇOS AUXILIARES**							**R$ 9.108,81**
3.1	**SUSTENTAÇÕES DIVERSAS**							**R$ 6.090,32**
3.1.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	1,00	R$ 7,77	R$ 9,21	R$ 9,21
3.1.2	C0084	ANDAIME P/1 M3 DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24,02	R$ 28,48	R$ 28,48
3.1.3	C0086	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 4,51	R$ 5,35	R$ 5,35
3.1.4	C0085	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1 TIJOLO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 11,50	R$ 13,64	R$ 13,64
3.1.5	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 10,37	R$ 12,30	R$ 12,30
3.1.6	C0088	ANDAIME PRINCIPAL VERTICAL INCLUSIVE DEMOLIÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 57,51	R$ 68,20	R$ 68,20
3.1.7	C3352	ANDAIME SUSPENSO E PLATAFORMA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 52,69	R$ 62,48	R$ 62,48
3.1.8	C0364	BANDEJA SALVA-VIDAS C/TÁBUAS DE 1"x12" DE 2ª	SEINFRA	M	1,00	R$ 344,89	R$ 408,97	R$ 408,97
3.1.9	C3320	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 47,12	R$ 55,87	R$ 55,87

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4187

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
3.1.10	C1236	ENCAIXOTAMENTO DE EDIFICAÇÕES	SEINFRA	M2	1,00	R$ 119,71	R$ 141,95	R$ 141,95
3.1.11	C1246	ENTELAMENTO DE EDIFICAÇÕES C/PASSARELA DE TÁBUAS DE 1"x12" DE 2°	SEINFRA	M2	1,00	R$ 339,90	R$ 403,05	R$ 403,05
3.1.12	C2804	ESCORAMENTO DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	R$ 140,98	R$ 167,17	R$ 167,17
3.1.13	C2803	ESCORAMENTO DE POSTES	SEINFRA	UN	1,00	R$ 706,23	R$ 837,45	R$ 837,45
3.1.14	C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	1,00	R$ 68,18	R$ 80,85	R$ 80,85
3.1.15	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	M3	1,00	R$ 47,57	R$ 56,41	R$ 56,41
3.1.16	C1274	ESCORAMENTO DE PROTEÇÃO EM EDIFICAÇÕES VIZINHAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 223,87	R$ 265,47	R$ 265,47
3.1.17	C4166	ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EM VIGAS TRELIÇADAS E TABLADO DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 274,13	R$ 325,06	R$ 325,06
3.1.18	C3466	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA P/ IÇAMENTO D0 RESERVATÓRIO	SEINFRA	KG	1,00	R$ 18,67	R$ 22,14	R$ 22,14
3.1.19	C4766	LOCAÇÃO DE CUBETAS (61X61)CM H=21CM. PARA LAJE NERVURADA - FORNECIMENTO	SEINFRA	M2XMÊS	1,00	R$ 27,08	R$ 32,11	R$ 32,11
3.1.20	C5211	LOCAÇÃO DE CUBETAS (80X80)CM H=20CM, PARA LAJE NERVRURADA - FORNECIMENTO	SEINFRA	M2XMÊS	1,00	R$ 15,47	R$ 18,34	R$ 18,34
3.1.21	C5212	LOCAÇÃO DE CUBETAS (80X80)CM H=25CM, PARA LAJE NERVRURADA - FORNECIMENTO	SEINFRA	M2XMÊS	1,00	R$ 16,88	R$ 20,02	R$ 20,02
3.1.22	C5213	LOCAÇÃO DE CUBETAS (80X80)CM H=30CM, PARA LAJE NERVRURADA - FORNECIMENTO	SEINFRA	M2XMÊS	1,00	R$ 18,28	R$ 21,68	R$ 21,68
3.1.23	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 8,27	R$ 9,81	R$ 9,81
3.1.24	C3470	LOCAÇÃO MENSAL DE CIMBRAMENTO METÁLICO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 31,50	R$ 37,35	R$ 37,35
3.1.25	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	1,00	R$ 5,21	R$ 6,18	R$ 6,18
3.1.26	C4129	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR	SEINFRA	M3	1,00	R$ 16,53	R$ 19,60	R$ 19,60
3.1.27	C4782	LOCAÇÃO MENSAL PARA ESCORAMENTO E CIMBRAMENTO P/ LAJES NERVURADAS	SEINFRA	M2XMÊS	1,00	R$ 14,25	R$ 16,90	R$ 16,90
3.1.28	C3468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA P/ IÇAMENTO	SEINFRA	KG	1,00	R$ 8,63	R$ 10,23	R$ 10,23
3.1.29	C4754	PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X)	SEINFRA	M	1,00	R$ 4,76	R$ 5,64	R$ 5,64
3.1.30	C2154	REFORMA DE ANDAIME EXTERNO ATÉ 3 ANDARES	SEINFRA	M2	1,00	R$ 7,01	R$ 8,31	R$ 8,31
3.1.31	C2155	REFORMA DE ANDAIME EXTERNO MAIOR QUE 3 ANDARES	SEINFRA	M2	1,00	R$ 13,15	R$ 15,59	R$ 15,59
3.1.32	C2967	SUSTENTAÇÃO DE TUBULAÇÕES EXISTENTES - MADEIRA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 2.447,84	R$ 2.902,65	R$ 2.902,65
3.1.33	C2968	SUSTENTAÇÃO DE TUBULAÇÕES EXISTENTES - METÁLICA	SEINFRA	KG	1,00	R$ 1,57	R$ 1,86	R$ 1,86
3.2	**ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS E CAVAS**							**R$ 356,31**
3.2.1	C1272	ESCORAMENTO COMUM DE VALAS TIPO CONTÍNUO C/PRANCHAS PEROBA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 131,95	R$ 156,47	R$ 156,47
3.2.2	C2798	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 22,96	R$ 27,23	R$ 27,23
3.2.3	C1273	ESCORAMENTO CONTÍNUO P/GALERIA MOLDADA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 107,73	R$ 127,75	R$ 127,75
3.2.4	C2805	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 37,83	R$ 44,86	R$ 44,86
3.3	**ESCORAMENTO METÁLICO EM VALAS,CAVAS OU POÇOS**							**R$ 463,69**
3.3.1	C5178	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/BLINDADOS METÁLICOS DE 2,00M	SEINFRA	M2	1,00	R$ 44,32	R$ 52,55	R$ 52,55
3.3.2	C5179	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/BLINDADOS METÁLICOS DE 4,00M	SEINFRA	M2	1,00	R$ 47,31	R$ 56,10	R$ 56,10
3.3.3	C5180	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/BLINDADOS METÁLICOS DE 6,00M	SEINFRA	M2	1,00	R$ 54,91	R$ 65,11	R$ 65,11
3.3.4	C2799	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 2.00M	SEINFRA	M2	1,00	R$ 34,42	R$ 40,82	R$ 40,82
3.3.5	C2800	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 3.00M	SEINFRA	M2	1,00	R$ 51,37	R$ 60,91	R$ 60,91
3.3.6	C2801	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 4.00M	SEINFRA	M2	1,00	R$ 63,76	R$ 75,61	R$ 75,61
3.3.7	C2802	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 6.00M	SEINFRA	M2	1,00	R$ 94,95	R$ 112,59	R$ 112,59
3.4	**LASTROS**							**R$ 2.198,49**
3.4.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 163,85	R$ 194,29	R$ 194,29
3.4.2	C2861	LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 31,76	R$ 37,66	R$ 37,66
3.4.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 156,09	R$ 185,09	R$ 185,09
3.4.4	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	1,00	R$ 171,25	R$ 203,07	R$ 203,07
3.4.5	C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 140,86	R$ 167,03	R$ 167,03
3.4.6	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 60,57	R$ 71,82	R$ 71,82
3.4.7	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 87,03	R$ 103,20	R$ 103,20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 4188

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
3.4.8	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 680,66	R$ 807,13	R$ 807,13
3.4.9	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 49,03	R$ 58,14	R$ 58,14
3.4.10	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 197,88	R$ 234,65	R$ 234,65
3.4.11	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 115,04	R$ 136,41	R$ 136,41
4	**OBRAS DE DRENAGEM**							**R$ 1.914,63**
4.1	**DRENAGEM SUB-SUPERFICIAL**							**R$ 892,33**
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$ 7,78	R$ 9,23	R$ 9,23
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$ 9,99	R$ 11,85	R$ 11,85
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$ 10,61	R$ 12,58	R$ 12,58
4.1.4	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 15,43	R$ 18,30	R$ 18,30
4.1.5	C3142	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 118,24	R$ 140,21	R$ 140,21
4.1.6	C3076	DRENO SUB-SUPERFICIAL C/ENCHIMENTO DE BRITA	SEINFRA	M	1,00	R$ 27,17	R$ 32,22	R$ 32,22
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$ 47,02	R$ 55,76	R$ 55,76
4.1.8	C3086	EXTREMIDADE PARA DRENO SUB-SUPERFICIAL	SEINFRA	UN	1,00	R$ 241,94	R$ 286,89	R$ 286,89
4.1.9	C4659	GEOTEXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA AO PUNCIONAMENTO CBR MÍNIMA DE 2 kN	SEINFRA	M2	1,00	R$ 10,67	R$ 12,65	R$ 12,65
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$ 46,70	R$ 55,38	R$ 55,38
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$ 9,72	R$ 11,53	R$ 11,53
4.1.12	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$ 10,67	R$ 12,65	R$ 12,65
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$ 11,99	R$ 14,22	R$ 14,22
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$ 13,11	R$ 15,55	R$ 15,55
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$ 18,13	R$ 21,50	R$ 21,50
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$ 20,83	R$ 24,70	R$ 24,70
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$ 26,31	R$ 31,20	R$ 31,20
4.1.[illegible]	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$ 34,11	R$ 40,45	R$ 40,45
4.1.[illegible]	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$ 39,46	R$ 46,79	R$ 46,79
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$ 12,11	R$ 14,36	R$ 14,36
4.1.21	C4753	PEÇA EM MADEIRA MUIRACATIARA (2,50X5,00CM) PARA FIXAÇÃO DA MANTA GEOTEXTIL	SEINFRA	M	1,00	R$ 20,50	R$ 24,31	R$ 24,31
4.2	**DRENAGEM SUPERFICIAL**							**R$ 1.022,30**
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1,00	R$ 30,48	R$ 36,14	R$ 36,14
4.2.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1,00	R$ 51,82	R$ 61,45	R$ 61,45
4.2.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1,00	R$ 66,22	R$ 78,52	R$ 78,52
4.2.4	C0368	BANQUETA/ MEIO FIO DE TIJOLO MACIÇO	SEINFRA	M	1,00	R$ 38,07	R$ 45,14	R$ 45,14
4.2.5	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	1,00	R$ 203,17	R$ 240,92	R$ 240,92
4.2.6	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	1,00	R$ 202,68	R$ 240,34	R$ 240,34
4.2.7	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	SEINFRA	M	1,00	R$ 71,54	R$ 84,83	R$ 84,83
4.2.8	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	1,00	R$ 67,22	R$ 79,71	R$ 79,71
4.2.9	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	1,00	R$ 77,71	R$ 92,15	R$ 92,15
4.2.10	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00	R$ 24,57	R$ 29,14	R$ 29,14
4.2.11	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1,00	R$ 28,64	R$ 33,96	R$ 33,96
5	**ARGAMASSAS**							**R$ 44.838,83**
5.1	**PREPARAÇÃO DE MATERIAIS**							**R$ 1.122,55**
5.1.1	C0115	AREIA SECA MEIO PENEIRADA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 351,77	R$ 417,13	R$ 417,13
5.1.2	C0116	AREIA SECA PENEIRADA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 594,89	R$ 705,42	R$ 705,42

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4189

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
5.2	ARGAMASSA DE CIMENTO							R$ 37.036,25
5.2.1	C0117	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:4	SEINFRA	M3	1,00	R$ 533,66	R$ 632,81	R$ 632,81
5.2.2	C0129	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:6	SEINFRA	M3	1,00	R$ 488,93	R$ 579,77	R$ 579,77
5.2.3	C0133	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO1:2.5:3.5	SEINFRA	M3	1,00	R$ 531,75	R$ 630,55	R$ 630,55
5.2.4	C0130	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:3	SEINFRA	M3	1,00	R$ 529,90	R$ 628,36	R$ 628,36
5.2.5	C0131	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:5	SEINFRA	M3	1,00	R$ 486,10	R$ 576,42	R$ 576,42
5.2.6	C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7	SEINFRA	M3	1,00	R$ 462,56	R$ 548,50	R$ 548,50
5.2.7	C0181	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3.5:2.5	SEINFRA	M3	1,00	R$ 528,06	R$ 626,17	R$ 626,17
5.2.8	C0118	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4:2	SEINFRA	M3	1,00	R$ 526,16	R$ 623,92	R$ 623,92
5.2.9	C0119	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4:4	SEINFRA	M3	1,00	R$ 483,25	R$ 573,04	R$ 573,04
5.2.10	C0120	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4:6	SEINFRA	M3	1,00	R$ 460,23	R$ 545,74	R$ 545,74
5.2.11	C0121	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4:8	SEINFRA	M3	1,00	R$ 442,06	R$ 524,19	R$ 524,19
5.2.12	C0122	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5:3	SEINFRA	M3	1,00	R$ 480,40	R$ 569,66	R$ 569,66
5.2.13	C0128	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5:5	SEINFRA	M3	1,00	R$ 457,90	R$ 542,98	R$ 542,98
5.2.14	C0123	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5:7	SEINFRA	M3	1,00	R$ 440,08	R$ 521,85	R$ 521,85
5.2.15	C0179	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6:2	SEINFRA	M3	1,00	R$ 477,57	R$ 566,30	R$ 566,30
5.2.16	C0124	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6:4	SEINFRA	M3	1,00	R$ 455,56	R$ 540,20	R$ 540,20
5.2.17	C0125	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6:6	SEINFRA	M3	1,00	R$ 438,12	R$ 519,52	R$ 519,52
5.2.18	C0180	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7:3	SEINFRA	M3	1,00	R$ 453,23	R$ 537,44	R$ 537,44
5.2.19	C0126	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7:5	SEINFRA	M3	1,00	R$ 436,16	R$ 517,20	R$ 517,20
5.2.20	C0127	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:8:4	SEINFRA	M3	1,00	R$ 434,18	R$ 514,85	R$ 514,85
5.2.21	C0162	ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO E PÓ DE MÁRMORE TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1.188,57	R$ 1.409,41	R$ 1.409,41
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$ 416,00	R$ 493,29	R$ 493,29
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$ 419,02	R$ 496,87	R$ 496,87
5.2.24	C0155	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA C/ IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1.308,28	R$ 1.551,36	R$ 1.551,36
5.2.25	C0154	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA C/ IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1.158,22	R$ 1.373,42	R$ 1.373,42
5.2.26	C0163	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:2	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1.149,18	R$ 1.362,70	R$ 1.362,70
5.2.27	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1.104,13	R$ 1.309,28	R$ 1.309,28
5.2.28	C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1.018,22	R$ 1.207,41	R$ 1.207,41
5.2.29	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	1,00	R$ 966,39	R$ 1.145,95	R$ 1.145,95
5.2.30	C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	1,00	R$ 931,60	R$ 1.104,69	R$ 1.104,69
5.2.31	C3009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	1,00	R$ 906,75	R$ 1.075,22	R$ 1.075,22
5.2.32	C0156	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:2	SEINFRA	M3	1,00	R$ 888,64	R$ 1.053,75	R$ 1.053,75
5.2.33	C0157	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	1,00	R$ 789,29	R$ 935,94	R$ 935,94
5.2.34	C0158	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	1,00	R$ 703,38	R$ 834,07	R$ 834,07
5.2.35	C0159	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	1,00	R$ 651,55	R$ 772,61	R$ 772,61
5.2.36	C0166	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1	SEINFRA	M3	1,00	R$ 913,64	R$ 1.083,39	R$ 1.083,39
5.2.37	C0167	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1.5	SEINFRA	M3	1,00	R$ 815,96	R$ 967,57	R$ 967,57
5.2.38	C0168	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2	SEINFRA	M3	1,00	R$ 748,64	R$ 887,74	R$ 887,74
5.2.39	C0169	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2.5	SEINFRA	M3	1,00	R$ 699,41	R$ 829,36	R$ 829,36
5.2.40	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	1,00	R$ 649,29	R$ 769,93	R$ 769,93
5.2.41	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	1,00	R$ 563,38	R$ 668,06	R$ 668,06
5.2.42	C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	1,00	R$ 511,55	R$ 606,60	R$ 606,60
5.2.43	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	1,00	R$ 476,76	R$ 565,34	R$ 565,34
5.2.44	C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	1,00	R$ 451,91	R$ 535,87	R$ 535,87

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4190

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
5.2.45	C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 558,54	R$ 662,32	R$ 662,32
5.2.46	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 472,63	R$ 560,44	R$ 560,44
5.2.47	C0175	ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	1,00	R$ 505,48	R$ 599,40	R$ 599,40
5.2.48	C3554	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	1,00	R$ 446,69	R$ 529,69	R$ 529,69
5.2.49	C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	1,00	R$ 274,16	R$ 325,10	R$ 325,10
5.3	**ARGAMASSA MISTA**							**R$ 6.629,10**
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$ 620,66	R$ 735,98	R$ 735,98
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$ 608,51	R$ 721,57	R$ 721,57
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$ 549,95	R$ 652,13	R$ 652,13
5.3.4	C0194	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1.062,81	R$ 1.260,28	R$ 1.260,28
5.3.5	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	1,00	R$ 738,10	R$ 875,24	R$ 875,24
5.3.6	C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	1,00	R$ 608,17	R$ 721,17	R$ 721,17
5.3.7	C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	1,00	R$ 574,77	R$ 681,56	R$ 681,56
5.3.8	C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0,1:3:2	SEINFRA	M3	1,00	R$ 827,43	R$ 981,17	R$ 981,17
5.4	**ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA**							**R$ 50,93**
5.4.1	C0210	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 9,25	R$ 10,97	R$ 10,97
5.4.2	C0211	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO IMITAÇÃO TRAVERTINO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 9,25	R$ 10,97	R$ 10,97
5.4.3	C0212	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO TIPO MASSA RASPADA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 23,37	R$ 27,71	R$ 27,71
5.4.4	C1848	PASTA DE CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	1,00	R$ 1,08	R$ 1,28	R$ 1,28
6	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**							**R$ 129.384,44**
6.1	**EMBASAMENTOS E BALDRAMES**							**R$ 4.939,59**
6.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 576,31	R$ 683,39	R$ 683,39
6.1.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 870,13	R$ 1.031,80	R$ 1.031,80
6.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 616,05	R$ 730,51	R$ 730,51
6.1.4	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,00	R$ 708,27	R$ 839,87	R$ 839,87
6.1.5	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 834,79	R$ 989,89	R$ 989,89
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$ 130,41	R$ 154,64	R$ 154,64
6.1.7	C3604	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 429,66	R$ 509,49	R$ 509,49
6.2	**FORMAS**							**R$ 8.308,71**
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$ 1.148,18	R$ 1.361,51	R$ 1.361,51
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$ 1.053,94	R$ 1.249,76	R$ 1.249,76
6.2.3	C2822	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 291,10	R$ 345,19	R$ 345,19
6.2.4	C3990	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 296,50	R$ 351,59	R$ 351,59
6.2.5	C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 248,36	R$ 294,51	R$ 294,51
6.2.6	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 254,06	R$ 301,26	R$ 301,26
6.2.7	C2825	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 254,06	R$ 301,26	R$ 301,26
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$ 261,45	R$ 261,45
6.2.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,00	R$ 83,65	R$ 99,19	R$ 99,19
6.2.10	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	1,00	R$ 170,01	R$ 201,60	R$ 201,60
6.2.11	C4158	FORMA METÁLICA P/ PILAR	SEINFRA	M2	1,00	R$ 198,82	R$ 235,76	R$ 235,76
6.2.12	C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 95,49	R$ 113,23	R$ 113,23
6.2.13	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 244,84	R$ 290,33	R$ 290,33
6.2.14	C1404	CONFECÇÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA UTIL(10 A 15X)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 707,09	R$ 838,47	R$ 838,47
6.2.15	C1403	FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA (12X)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 680,10	R$ 806,46	R$ 806,46

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 4191

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
6.2.16	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 156,45	R$ 185,52	R$ 185,52
6.2.17	C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 57,66	R$ 68,37	R$ 68,37
6.2.18	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1,00	R$ 129,91	R$ 154,05	R$ 154,05
6.2.19	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1,00	R$ 134,18	R$ 159,11	R$ 159,11
6.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 75,23	R$ 89,21	R$ 89,21
6.2.21	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	1,00	R$ 146,38	R$ 173,58	R$ 173,58
6.2.22	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,00	R$ 146,47	R$ 173,68	R$ 173,68
6.2.23	C4711	MONTAGEM DE FORMA METÁLICA P/ CONCRETO PREMOLDADO (ABRIGO PARADA DE ÔNIBUS). INCL. DESFORMA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 90,26	R$ 107,03	R$ 107,03
6.2.24	C1799	MONTAGEM, DESMONTAGEM E REPAROS EM FORMAS P/PRE-MOLDADOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 95,92	R$ 113,74	R$ 113,74
6.2.25	C4759	MONTAGEM E DESMONTAGEM DAS FORMAS/ESCORAMENTOS ESPECIAIS P/ LAJE NERVURADA INCLUSIVE DESMOLDANTE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 27,70	R$ 32,85	R$ 32,85
6.3	**ARMADURAS**							**R$ 21.222,87**
6.3.1	C3331	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 1 CORDOALHA DE 12.7mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 160,48	R$ 190,30	R$ 190,30
6.3.2	C3332	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 2 CORDOALHA DE 12,7mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 271,62	R$ 322,09	R$ 322,09
6.3.3	C3333	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 4 CORDOALHA DE 12.7mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 488,65	R$ 579,44	R$ 579,44
6.3.4	C3334	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHA DE 12.7mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 667,28	R$ 791,26	R$ 791,26
6.3.5	C3335	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 7 CORDOALHA DE 12,7mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 768,95	R$ 911,82	R$ 911,82
6.3.6	C3336	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 12 CORDOALHA DE 12,7mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.323,55	R$ 1.569,47	R$ 1.569,47
6.3.7	C3337	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 1 CORDOALHA DE 12.7mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 60,43	R$ 71,66	R$ 71,66
6.3.8	C3338	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 2 CORDOALHA DE 12,7mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 107,41	R$ 127,37	R$ 127,37
6.3.9	C3339	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 4 CORDOALHA DE 12.7mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 234,41	R$ 277,96	R$ 277,96
6.3.10	C3340	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHA DE 12,7mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 310,20	R$ 367,84	R$ 367,84
6.3.11	C3341	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 7 CORDOALHA DE 12.7mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 342,08	R$ 405,64	R$ 405,64
6.3.12	C3342	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 12 CORDOALHA DE 12,7mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 471,67	R$ 559,31	R$ 559,31
6.3.13	C4132	ARMADURA P/ ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO (APLICAÇÃO)	SEINFRA	T	1,00	R$ 1.564,22	R$ 1.854,85	R$ 1.854,85
6.3.14	C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1,00	R$ 15,17	R$ 17,99	R$ 17,99
6	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,00	R$ 14,04	R$ 16,65	R$ 16,65
6.3.16	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1,00	R$ 13,46	R$ 15,96	R$ 15,96
6.3.17	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,00	R$ 12,33	R$ 14,62	R$ 14,62
6.3.18	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1,00	R$ 12,42	R$ 14,73	R$ 14,73
6.3.19	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,00	R$ 12,90	R$ 15,30	R$ 15,30
6.3.20	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1,00	R$ 13,27	R$ 15,74	R$ 15,74
6.3.21	C3985	ARMADURA DE CORDOALHA CP-190RB	SEINFRA	KG	1,00	R$ 31,74	R$ 37,64	R$ 37,64
6.3.22	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 26,13	R$ 30,98	R$ 30,98
6.3.23	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	SEINFRA	KG	1,00	R$ 26,02	R$ 30,85	R$ 30,85
6.3.24	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00	R$ 12,24	R$ 14,51	R$ 14,51
6.3.25	C4131	ARMADURA P/ ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	T	1,00	R$ 10.743,62	R$ 12.739,78	R$ 12.739,78
6.3.26	C3344	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 1 CORDOALHA DE D=12,7mm COM BAINHA	SEINFRA	KG	1,00	R$ 43,85	R$ 52,00	R$ 52,00
6.3.27	C3325	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 2 CORDOALHA DE D=12,7mm COM BAINHA	SEINFRA	KG	1,00	R$ 30,24	R$ 35,86	R$ 35,86
6.3.28	C3326	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 4 CORDOALHA DE D=12,7mm COM BAINHA	SEINFRA	KG	1,00	R$ 24,05	R$ 28,52	R$ 28,52
6.3.29	C3327	CONFECÇAO E COLOCAÇAO DE CABO COM 6 CORDOALHA DE D=12,7mm COM BAINHA	SEINFRA	KG	1,00	R$ 25,05	R$ 29,70	R$ 29,70
6.3.30	C3328	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 7 CORDOALHAS DE D=12,7mm COM BAINHA	SEINFRA	KG	1,00	R$ 23,91	R$ 28,35	R$ 28,35
6.3.31	C3329	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 12 CORDOALHAS DE D=12,7mm COM BAINHA	SEINFRA	KG	1,00	R$ 22,04	R$ 26,14	R$ 26,14
6.3.32	C3343	PROTENSÃO E INJEÇÃO EM CABO COM CORDOALHA DE 12,7mm	SEINFRA	KG	1,00	R$ 16,28	R$ 19,30	R$ 19,30
6.3.33	C3330	PURGADOR PARA ANCORAGEM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7,79	R$ 9,24	R$ 9,24
6.4	**CONCRETOS**							**R$ 37.516,84**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4192

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
6.4.1	C0006	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES C/DESEMPENADEIRA MECÂNICA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 0,22	R$ 0,26	R$ 0,26
6.4.2	C0028	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUP.CONCRETO RÉGUA DUPLA L=3 A 6m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 6,48	R$ 7,68	R$ 7,68
6.4.3	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 4,99	R$ 5,92	R$ 5,92
6.4.4	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	1,00	R$ 55,44	R$ 65,74	R$ 65,74
6.4.5	C0461	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 48,32	R$ 57,30	R$ 57,30
6.4.6	C0829	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 569,35	R$ 675,14	R$ 675,14
6.4.7	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 688,95	R$ 816,96	R$ 816,96
6.4.8	C4134	CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO FCK > 50 MPa / EXECUTADO EM CENTRAL DOSADORA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 720,99	R$ 854,95	R$ 854,95
6.4.9	C4438	CONCRETO FCK > 30 MPa SUBMERSO C/ PLATAFORMA FLUTUANTE, INCLUSIVE LANÇAMENTO, CURA E TRANSPORTE	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1.009,39	R$ 1.196,93	R$ 1.196,93
6.4.10	C0834	CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 4.796,48	R$ 5.687,67	R$ 5.687,67
6.4.11	C0833	CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 3.708,23	R$ 4.397,22	R$ 4.397,22
6.4.12	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 842,73	R$ 999,31	R$ 999,31
6.4.13	C4292	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 50 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1.254,98	R$ 1.488,16	R$ 1.488,16
6.4.14	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,00	R$ 520,89	R$ 617,67	R$ 617,67
6.4.15	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 428,13	R$ 507,68	R$ 507,68
6.4.16	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 447,81	R$ 531,01	R$ 531,01
6.4.17	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 456,24	R$ 541,01	R$ 541,01
6.4.18	C3271	CONCRETO P/VIBR., FCK=18MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 474,52	R$ 562,69	R$ 562,69
6.4.19	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 485,75	R$ 576,00	R$ 576,00
6.4.20	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 495,11	R$ 587,10	R$ 587,10
6.4.21	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 529,03	R$ 627,32	R$ 627,32
6.4.22	C3275	CONCRETO P/VIBR., FCK=35MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 564,68	R$ 669,60	R$ 669,60
6.4.23	C3276	CONCRETO P/VIBR., FCK=40MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 606,14	R$ 718,76	R$ 718,76
6.4.24	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 482,49	R$ 572,14	R$ 572,14
6.4.25	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 500,48	R$ 593,47	R$ 593,47
6.4.26	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 508,17	R$ 602,59	R$ 602,59
6.4.27	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 524,93	R$ 622,46	R$ 622,46
6.4.28	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 535,11	R$ 634,53	R$ 634,53
6.4.29	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 545,53	R$ 646,89	R$ 646,89
6.4.30	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 584,09	R$ 692,61	R$ 692,61
6.4.31	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 609,11	R$ 722,28	R$ 722,28
6.4.32	C0846	CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 647,01	R$ 767,22	R$ 767,22
6.4.33	C3731	CONCRETO P/VIBR., FCK 50MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 886,79	R$ 1.051,56	R$ 1.051,56
6.4.34	C0847	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK=10 MPa	SEINFRA	M3	1,00	R$ 369,88	R$ 438,60	R$ 438,60
6.4.35	C0848	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 15 MPa	SEINFRA	M3	1,00	R$ 375,92	R$ 445,77	R$ 445,77
6.4.36	C0849	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa	SEINFRA	M3	1,00	R$ 391,73	R$ 464,51	R$ 464,51
6.4.37	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	1,00	R$ 402,79	R$ 477,63	R$ 477,63
6.4.38	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	1,00	R$ 416,21	R$ 493,54	R$ 493,54
6.4.39	C0852	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 35 MPa	SEINFRA	M3	1,00	R$ 429,63	R$ 509,46	R$ 509,46
6.4.40	C4169	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 50 MPa	SEINFRA	M3	1,00	R$ 491,82	R$ 583,20	R$ 583,20
6.4.41	C0853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 MPa	SEINFRA	M3	1,00	R$ 448,19	R$ 531,46	R$ 531,46
6.4.42	C4170	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 50 MPa - ALTO DESEMPENHO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 666,88	R$ 790,79	R$ 790,79
6.4.43	C4293	CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK ACIMA DE 50 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO, CURA E TRANSPORTE	SEINFRA	M3	1,00	R$ 856,41	R$ 1.015,53	R$ 1.015,53
6.4.44	C4303	INJEÇÃO DE CONCRETO SUBMERSO C/ PLATAFORMA FLUTUANTE	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1.353,65	R$ 1.605,16	R$ 1.605,16
6.4.45	C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 46,16	R$ 54,74	R$ 54,74

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4193

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
6.4.46	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 296,38	R$ 351,45	R$ 351,45
6.4.47	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 175,28	R$ 207,85	R$ 207,85
6.4.48	C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 378,92	R$ 449,32	R$ 449,32
6.5	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO							R$ 38.210,97
6	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00	R$ 32,32	R$ 38,33	R$ 38,33
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$ 46,91	R$ 55,63	R$ 55,63
6.5.3	C3606	CONFECÇÃO E MONTAGEM DE ABÓBADAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO P/TERMINAL RODOVIARIO TIPO "A"	SEINFRA	M	1,00	R$ 2.596,36	R$ 3.078,76	R$ 3.078,76
6.5.4	C3609	CONFECÇÃO E MONTAGEM DE PILAR PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO P/TERMINAL RODOVIARIO TIPO "A"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 4.020,84	R$ 4.767,91	R$ 4.767,91
6.5.5	C3607	CONFECÇÃO E MONTAGEM DE PÓRTICO INDICATIVO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO P/TERMINAL RODOVIÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 15.888,56	R$ 18.840,65	R$ 18.840,65
6.5.6	C3608	CONFECÇÃO E MONTAGEM DE SAPATA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO P/TERMINAL RODOVIÁRIO TIPO "A"	SEINFRA	M	1,00	R$ 2.295,41	R$ 2.721,90	R$ 2.721,90
6.5.7	C3610	CONFECÇÃO E MONTAGEM DE VIGA CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO P/TERMINAL RODOVIÁRIO TIPO "A"	SEINFRA	M	1,00	R$ 979,52	R$ 1.161,51	R$ 1.161,51
6.5.8	C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 40,20	R$ 47,67	R$ 47,67
6.5.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 118,43	R$ 140,43	R$ 140,43
6.5.10	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 128,67	R$ 152,58	R$ 152,58
6.5.11	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 132,80	R$ 157,47	R$ 157,47
6.5.12	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 137,34	R$ 162,86	R$ 162,86
6.5.13	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 121,62	R$ 144,22	R$ 144,22
6.5.14	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 135,05	R$ 160,14	R$ 160,14
6.5.15	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 140,42	R$ 166,51	R$ 166,51
6.5.16	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 141,92	R$ 168,29	R$ 168,29
6.5.17	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 135,53	R$ 160,71	R$ 160,71
6.5.18	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 135,80	R$ 161,03	R$ 161,03
6.5.19	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 144,56	R$ 171,42	R$ 171,42
6.5.20	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 180,84	R$ 214,44	R$ 214,44
6.5	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 132,47	R$ 157,08	R$ 157,08
6	C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 144,21	R$ 171,00	R$ 171,00
6.5.23	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 150,62	R$ 178,61	R$ 178,61
6.5.24	C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 152,80	R$ 181,19	R$ 181,19
6.5.25	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 173,89	R$ 206,20	R$ 206,20
6.5.26	C2881	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=0,60m, h=0,50m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 10,31	R$ 12,23	R$ 12,23
6.5.27	C3459	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,00m h=0,50m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 30,18	R$ 35,79	R$ 35,79
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$ 40,99	R$ 48,61	R$ 48,61
6.5.29	C3460	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,50m h=0,50m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 54,85	R$ 65,04	R$ 65,04
6.5.30	C2882	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 65,35	R$ 77,49	R$ 77,49
6.5.31	C2883	MONTAGEM DE CALHA VERTEDOURA PRÉ-MOLDADA P/FILTRO ANAERÓBIO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 32,87	R$ 38,98	R$ 38,98
6.5.32	C2884	MONTAGEM DE CÂMARA DE DECANTAÇÃO PRÉ-MOLDADA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 379,28	R$ 449,75	R$ 449,75
6.5.33	C2885	MONTAGEM DE TAMPA DE FECHAMENTO/LAJE DE FUNDO P/ANEL D=600MM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 6,46	R$ 7,66	R$ 7,66
6.5.34	C2886	MONTAGEM DE TAMPA PRÉ-MOLDADA P/DECANTO/FILTRO/FUNDO FALSO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 54,35	R$ 64,45	R$ 64,45
6.5.35	C3289	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 91,57	R$ 108,58	R$ 108,58
6.5.36	C1838	PAINEL PROTENDIDO P/PISOS/PAREDES DE VEDAÇÃO ESP.=10cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 214,78	R$ 254,69	R$ 254,69
6.5.37	C1839	PAINEL PROTENDIDO P/PISOS/PAREDES DE VEDAÇÃO ESP.=15cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 262,98	R$ 311,84	R$ 311,84
6.5.38	C1840	PAINEL PROTENDIDO P/PISOS/PAREDES DE VEDAÇÃO ESP.=20cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 320,11	R$ 379,59	R$ 379,59
6.5.39	C1841	PAINEL PROTENDIDO P/PISOS/PAREDES DE VEDAÇÃO ESP.=25cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 328,43	R$ 389,45	R$ 389,45
6.5.40	C1842	PAINEL-COBERTURA DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO ARMADO, C/ DIMENSÕES 7,5X40X280cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 95,38	R$ 113,10	R$ 113,10

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 4194

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA E ARQUITETURA

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
6.5.41	C1843	PAINEL-LAJE DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO, C/ DIMENSÕES 10X40X280cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 110,20	R$ 130,68	R$ 130,68
6.5.42	C1899	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 444,34	R$ 526,90	R$ 526,90
6.5.43	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 459,62	R$ 545,02	R$ 545,02
6.5.44	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 466,88	R$ 553,63	R$ 553,63
6	C1886	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 447,76	R$ 530,95	R$ 530,95
6.6	**JUNTA DE DILATAÇÃO**							**R$ 4.622,03**
6.6.1	C4998	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 5MCA	SEINFRA	M	1,00	R$ 110,78	R$ 131,36	R$ 131,36
6.6.2	C4999	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 30MCA	SEINFRA	M	1,00	R$ 153,00	R$ 181,43	R$ 181,43
6.6.3	C5000	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-35/06, ATÉ 100MCA	SEINFRA	M	1,00	R$ 242,43	R$ 287,47	R$ 287,47
6.6.4	C5001	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-35/10, ATÉ 100MCA	SEINFRA	M	1,00	R$ 313,55	R$ 371,81	R$ 371,81
6.6.5	C4073	JUNTA ASFÁLTICA NAS PLACAS DOS TALUDES DAS LAGOAS (SEÇÃO 1,5 x 3.0 cm)	SEINFRA	M	1,00	R$ 13,09	R$ 15,52	R$ 15,52
6.6.6	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	SEINFRA	M	1,00	R$ 24,94	R$ 29,57	R$ 29,57
6.6.7	C4209	JUNTA DILATAÇÃO COM CORDA DE SISAL E ASFALTO OXIDADO (SEÇÃO 1,5 x 3 cm)	SEINFRA	M	1,00	R$ 17,59	R$ 20,86	R$ 20,86
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$ 530,04	R$ 628,52	R$ 628,52
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$ 662,10	R$ 785,12	R$ 785,12
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$ 788,39	R$ 934,87	R$ 934,87
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$ 928,34	R$ 1.100,83	R$ 1.100,83
6.6.12	C4571	MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 34,09	R$ 40,42	R$ 40,42
6.6.13	C1814	NEOPRENE P/ JUNTAS DE DILATAÇÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 30,07	R$ 35,66	R$ 35,66
6.6.14	C2268	SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 49,41	R$ 58,59	R$ 58,59
6.7	**RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL**							**R$ 7.698,90**
6.7.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 84,14	R$ 99,77	R$ 99,77
6.7.2	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 40,52	R$ 48,05	R$ 48,05
6.7.3	C0098	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI	SEINFRA	KG	1,00	R$ 135,73	R$ 160,95	R$ 160,95
6.7	C0809	COLOCAÇÃO DE INJETORES	SEINFRA	UN	1,00	R$ 20,22	R$ 23,98	R$ 23,98
6	C3156	CONCRETO PROJETADO (MEDIDO NA MÁQUINA 35MPa)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1.520,48	R$ 1.802,99	R$ 1.802,99
6.7.6	C0929	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 40,52	R$ 48,05	R$ 48,05
6.7.7	C3083	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1/2"<= D <=1"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 21,29	R$ 25,25	R$ 25,25
6.7.8	C3082	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1"< D <=1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 30,26	R$ 35,88	R$ 35,88
6.7.9	C4410	EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2"	SEINFRA	M	1,00	R$ 110,23	R$ 130,71	R$ 130,71
6.7.10	C3084	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	SEINFRA	M	1,00	R$ 13,51	R$ 16,02	R$ 16,02
6.7.11	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 98,23	R$ 116,48	R$ 116,48
6.7.12	C2830	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE PINOS C/PISTOLA P/FIXAÇÃO DE TELA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5,87	R$ 6,96	R$ 6,96
6.7.13	C1523	JATEAMENTO DE AR COMPRIMIDO, P/LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	M2	1,00	R$ 18,08	R$ 21,44	R$ 21,44
6.7.14	C1524	JATEAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES	SEINFRA	M2	1,00	R$ 15,55	R$ 18,44	R$ 18,44
6.7.15	C3091	LIMPEZA COM JATO DE AREIA/ÁGUA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 96,11	R$ 113,97	R$ 113,97
6.7.16	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 8,10	R$ 9,60	R$ 9,60
6.7.17	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 26,61	R$ 31,55	R$ 31,55
6.7.18	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUNT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 579,83	R$ 687,56	R$ 687,56
6.7.19	C4737	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/MICROCONCRETO FLUIDO, ESP.=300MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 1.969,21	R$ 2.335,09	R$ 2.335,09
6.7.20	C4739	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUNT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 479,91	R$ 569,08	R$ 569,08
6.7.21	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 348,59	R$ 413,36	R$ 413,36
6.7.22	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 295,89	R$ 350,87	R$ 350,87
6.7.23	C3102	RECUPERAÇÃO DE GUARDA CORPO	SEINFRA	M	1,00	R$ 339,79	R$ 402,92	R$ 402,92

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4195

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
6.7.24	C3106	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBBRAGEM E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	KG	1,00	R$ 24,68	R$ 29,27	R$ 29,27
6.7.25	C3114	SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS	SEINFRA	KG	1,00	R$ 169,22	R$ 200,66	R$ 200,66
6.8	**RASGO EM CONCRETO PARA TUBULAÇÕES**							**R$ 114,51**
6.8.1	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	1,00	R$ 20,26	R$ 24,02	R$ 24,02
6.8.2	C2099	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 31,57	R$ 37,44	R$ 37,44
6.8.3	C2100	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 44,74	R$ 53,05	R$ 53,05
6.9	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 6.750,02**
6.9.1	C0090	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	SEINFRA	KG	1,00	R$ 66,00	R$ 78,26	R$ 78,26
6.9.2	C3402	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLÓPICO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1.023,57	R$ 1.213,75	R$ 1.213,75
6.9.3	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	SEINFRA	M3	1,00	R$ 817,10	R$ 968,92	R$ 968,92
6.9.4	C3404	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPa	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1.835,01	R$ 2.175,95	R$ 2.175,95
6.9.5	C4098	BLOCO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM CAIXÃO PERDIDO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 460,64	R$ 546,23	R$ 546,23
6.9.6	C4379	CANTONEIRA EM AÇO (6 x 6 x 1/2") - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 299,02	R$ 354,58	R$ 354,58
6.9.7	C3068	DRENO DE PVC D= 75mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 53,81	R$ 63,81	R$ 63,81
6.9.8	C4297	DRENOS DE PVC D=75mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 181,64	R$ 215,39	R$ 215,39
6.9.9	C3069	DRENO DE PVC D=100mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 60,77	R$ 72,06	R$ 72,06
6.9.10	C4326	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16")	SEINFRA	M	1,00	R$ 150,24	R$ 178,15	R$ 178,15
6.9.11	C3088	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	SEINFRA	KG	1,00	R$ 38,91	R$ 46,14	R$ 46,14
6.9.12	C2829	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ISOPOR 20MM (PLACA DE 1,20 X 0,60M)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 23,97	R$ 28,42	R$ 28,42
6.9.13	C3089	GUARDA CORPO (VARANDA)	SEINFRA	M	1,00	R$ 442,75	R$ 525,01	R$ 525,01
6.9.14	C1094	MONTAGEM DE APOIO AOS PÓRTICOS	SEINFRA	M	1,00	R$ 238,95	R$ 283,35	R$ 283,35
7	**CONTENÇÕES**							**R$ 9.813,60**
7.1	**ENROCAMENTO E PROTEÇÃO DE TALUDES**							**R$ 803,22**
7.1.1	C3077	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 126,41	R$ 149,90	R$ 149,90
7.1.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 207,75	R$ 246,35	R$ 246,35
7.1.3	C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 184,19	R$ 218,41	R$ 218,41
7.1.4	C3078	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 105,07	R$ 124,59	R$ 124,59
7.1.5	C3079	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA DE CORTE DE 3.ª CATEGORIA (S/TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 53,95	R$ 63,97	R$ 63,97
7.2	**ENSECADEIRAS**							**R$ 916,55**
7.2.1	C2767	ENSECADEIRA COM SACOS DE AREIA, S/ FORNECIMENTO DE AREIA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 110,88	R$ 131,48	R$ 131,48
7.2.2	C1244	ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES	SEINFRA	M2	1,00	R$ 189,42	R$ 224,61	R$ 224,61
7.2.3	C1243	ENSECADEIRA DE PAREDE DUPLA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 472,64	R$ 560,46	R$ 560,46
7.3	**MURO DE ARRIMO**							**R$ 8.093,83**
7.3.1	C1808	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 352,47	R$ 417,96	R$ 417,96
7.3.2	C1809	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (60X45X15)cm C/INJEÇÃO ATÉ 2.5m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 531,86	R$ 630,68	R$ 630,68
7.3.3	C1810	MURO DE ARRIMO C/GABIÃO, ALTURA 2m	SEINFRA	M	1,00	R$ 1.675,83	R$ 1.987,20	R$ 1.987,20
7.3.4	C1811	MURO DE ARRIMO C/GABIÃO, ALTURA 4m	SEINFRA	M	1,00	R$ 4.265,47	R$ 5.057,99	R$ 5.057,99
8	**PAREDES E PAINÉIS**							**R$ 32.570,68**
8.1	**ALVENARIA DE ELEVAÇÃO**							**R$ 4.431,55**
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$ 38,43	R$ 45,57	R$ 45,57
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$ 74,11	R$ 87,88	R$ 87,88
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$ 100,89	R$ 119,64	R$ 119,64
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$ 127,73	R$ 151,46	R$ 151,46
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$ 67,62	R$ 80,18	R$ 80,18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4196

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
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$ 80,56	R$ 95,53	R$ 95,53
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$ 92,45	R$ 109,63	R$ 109,63
8.1.8	C0050	ALVENARIA DE BLOCO DE VIDRO C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 564,69	R$ 669,61	R$ 669,61
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$ 67,70	R$ 80,28	R$ 80,28
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$ 116,27	R$ 137,87	R$ 137,87
8.1.11	C3658	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 170,00	R$ 201,59	R$ 201,59
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$ 69,01	R$ 81,83	R$ 81,83
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$ 130,08	R$ 154,25	R$ 154,25
8.1.14	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 227,19	R$ 269,40	R$ 269,40
8.1.15	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 311,93	R$ 369,89	R$ 369,89
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$ 203,06	R$ 240,79	R$ 240,79
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$ 361,82	R$ 429,05	R$ 429,05
8.1.18	C0061	ALVENARIA DE TIJOLO REFRATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 258,82	R$ 306,91	R$ 306,91
8.1.19	C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 470,33	R$ 557,72	R$ 557,72
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$ 45,00	R$ 53,36	R$ 53,36
8.1.21	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 70,17	R$ 83,21	R$ 83,21
8.1.22	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 89,31	R$ 105,90	R$ 105,90
8.2	**ALVENARIA ESTRUTURAL**							**R$ 1.813,26**
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$ 94,70	R$ 112,30	R$ 112,30
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$ 113,04	R$ 134,04	R$ 134,04
8.2.3	C0064	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X39cm) ESP.=9cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 45,06	R$ 53,43	R$ 53,43
8.2.4	C0062	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 48,71	R$ 57,76	R$ 57,76
8.2.5	C4542	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm - COM SUPERFÍCIE EXTERNA LISA PARA ACABAMENTO APARENTE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 61,36	R$ 72,76	R$ 72,76
8.2.6	C0063	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (19X19X39cm) ESP.=19cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 58,62	R$ 69,51	R$ 69,51
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$ 65,87	R$ 78,11	R$ 78,11
8.2.8	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 189,22	R$ 224,38	R$ 224,38
8.2.9	C4952	PAREDE PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO, REFORÇADA PARA PENITENCIÁRIA, ESP.=13CM, INCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 417,32	R$ 494,86	R$ 494,86
8.2.10	C4953	PAREDE PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO, REFORÇADA PARA PENITENCIÁRIA, ESP.=16CM, INCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 435,24	R$ 516,11	R$ 516,11
8.3	**ALVENARIA DE PEDRA**							**R$ 4.298,94**
8.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	1,00	R$ 601,15	R$ 712,84	R$ 712,84
8.3.2	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 494,81	R$ 586,75	R$ 586,75
8.3.3	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	1,00	R$ 575,37	R$ 682,27	R$ 682,27
8.3.4	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 469,03	R$ 556,18	R$ 556,18
8.3.5	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	1,00	R$ 549,39	R$ 651,47	R$ 651,47
8.3.6	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	1,00	R$ 588,81	R$ 698,21	R$ 698,21
8.3.7	C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	1,00	R$ 346,79	R$ 411,22	R$ 411,22
8.4	**RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES**							**R$ 45,26**
8.4.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	1,00	R$ 7,89	R$ 9,36	R$ 9,36
8.4.2	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 12,37	R$ 14,67	R$ 14,67
8.4.3	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 17,90	R$ 21,23	R$ 21,23
8.5	**DIVISÓRIAS**							**R$ 5.394,46**
8.5.1	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 121,15	R$ 143,66	R$ 143,66
8.5.2	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 123,50	R$ 146,45	R$ 146,45
8.5.3	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 312,86	R$ 370,99	R$ 370,99

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4197

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
8.5.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 487,54	R$ 578,12	R$ 578,12
8.5.5	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 518,78	R$ 615,17	R$ 615,17
8.5.6	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 202,09	R$ 239,64	R$ 239,64
8.5.7	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 107,41	R$ 127,37	R$ 127,37
[illegible]	C4488	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 109,31	R$ 129,62	R$ 129,62
8.5.9	C4487	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 128,09	R$ 151,89	R$ 151,89
8.5.10	C4489	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 136,64	R$ 162,03	R$ 162,03
8.5.11	C4497	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 266,44	R$ 315,94	R$ 315,94
8.5.12	C4498	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 299,38	R$ 355,00	R$ 355,00
8.5.13	C4499	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 277,09	R$ 328,57	R$ 328,57
8.5.14	C4500	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 311,35	R$ 369,20	R$ 369,20
8.5.15	C4493	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 224,21	R$ 265,87	R$ 265,87
8.5.16	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 272,64	R$ 323,30	R$ 323,30
8.5.17	C5214	REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA LEVE - DESMONTAGEM E REMONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 29,65	R$ 35,16	R$ 35,16
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$ 252,36	R$ 252,36
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$ 271,35	R$ 271,35
8.5.20	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 179,43	R$ 212,77	R$ 212,77
8.6	**ELEMENTOS VAZADOS**							**R$ 3.863,98**
8.6.1	C1177	ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO (20x20x10)cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 535,67	R$ 635,20	R$ 635,20
8.6.2	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,00	R$ 134,90	R$ 159,96	R$ 159,96
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$ 308,68	R$ 366,03	R$ 366,03
8.6.4	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,00	R$ 255,85	R$ 303,39	R$ 303,39
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$ 319,86	R$ 379,29	R$ 379,29
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$ 135,56	R$ 160,75	R$ 160,75
[illegible]	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,00	R$ 188,47	R$ 223,49	R$ 223,49
8.6.8	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 150,49	R$ 178,45	R$ 178,45
8.6.9	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,00	R$ 145,65	R$ 172,71	R$ 172,71
8.6.10	C4525	COBOGÓ DE VIDRO (20x10x18)cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 751,04	R$ 890,58	R$ 890,58
8.6.11	C3534	MUTIRÃO MISTO - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 163,71	R$ 194,13	R$ 194,13
8.7	**VERGAS E CHAPIM**							**R$ 4.592,57**
8.7.1	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 350,95	R$ 416,16	R$ 416,16
8.7.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 143,55	R$ 170,22	R$ 170,22
8.7.3	C3532	MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1.392,29	R$ 1.650,98	R$ 1.650,98
8.7.4	C2665	VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M	1,00	R$ 91,24	R$ 108,19	R$ 108,19
8.7.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1.894,94	R$ 2.247,02	R$ 2.247,02
8.8	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 8.330,66**
8.8.1	C0383	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE	SEINFRA	M	1,00	R$ 480,14	R$ 569,35	R$ 569,35
8.8.2	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	1,00	R$ 131,28	R$ 155,67	R$ 155,67
8.8.3	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 889,52	R$ 1.054,79	R$ 1.054,79
8.8.4	C4444	FACHADA METÁLICA PADRÃO PARA DELEGACIAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 633,59	R$ 751,31	R$ 751,31
8.8.5	C1391	FLANELÓGRAFO EM MONTANTE DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 298,26	R$ 353,68	R$ 353,68
8.8.6	C1791	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 393,32	R$ 466,40	R$ 466,40
8.8.7	C1836	PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	1,00	R$ 904,25	R$ 1.072,26	R$ 1.072,26
8.8.8	C1837	PAINEL INFORMATIVO DUPLO C/PORTA DE CORRER EM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 931,68	R$ 1.104,79	R$ 1.104,79

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 4198

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
8.8.9	C1897	PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES	SEINFRA	M	1,00	R$ 61,41	R$ 72,82	R$ 72,82
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$ 486,33	R$ 486,33
8.8.11	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 302,19	R$ 358,34	R$ 358,34
8.8.12	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 179,68	R$ 213,06	R$ 213,06
8.8.13	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 370,50	R$ 439,34	R$ 439,34
8.8.14	C2024	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	SEINFRA	M2	1,00	R$ 370,50	R$ 439,34	R$ 439,34
8.8.15	C2021	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 177,25	R$ 210,18	R$ 210,18
8.8.16	C2022	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	SEINFRA	M2	1,00	R$ 198,84	R$ 235,78	R$ 235,78
8.8.17	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 276,97	R$ 328,43	R$ 328,43
8.8.18	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 15,85	R$ 18,79	R$ 18,79
9	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**							**R$ 107.347,55**
9.1	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**							**R$ 52.229,67**
9.1.1	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 202,27	R$ 239,85	R$ 239,85
9.1.2	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 474,49	R$ 562,65	R$ 562,65
9.1.3	C3544	JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 426,90	R$ 506,22	R$ 506,22
9.1.4	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 330,04	R$ 391,36	R$ 391,36
9.1.5	C3543	MUTIRÃO MISTO - JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 319,41	R$ 378,76	R$ 378,76
9.1.6	C3541	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 368,83	R$ 437,36	R$ 437,36
9.1.7	C3537	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 440,51	R$ 522,36	R$ 522,36
9.1.8	C3539	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 387,39	R$ 459,37	R$ 459,37
9.1.9	C1959	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO EMBUTIDO C/BATENTE DE (7X1.5)cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 193,21	R$ 229,11	R$ 229,11
9.1.10	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 200,16	R$ 237,35	R$ 237,35
9.1.11	C1962	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,60X2.10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.681,43	R$ 3.179,64	R$ 3.179,64
9.1.12	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2.10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.515,28	R$ 4.168,42	R$ 4.168,42
9.1.13	C1961	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2.10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5.182,99	R$ 6.145,99	R$ 6.145,99
9.1.14	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 964,68	R$ 1.143,92	R$ 1.143,92
9.1.15	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.014,76	R$ 1.203,30	R$ 1.203,30
9.1.16	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.037,45	R$ 1.230,21	R$ 1.230,21
9.1.17	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 958,65	R$ 1.136,77	R$ 1.136,77
9.1.18	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 982,83	R$ 1.165,44	R$ 1.165,44
9.1.19	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.026,74	R$ 1.217,51	R$ 1.217,51
9.1.20	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.076,82	R$ 1.276,89	R$ 1.276,89
9.1.21	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.099,51	R$ 1.303,80	R$ 1.303,80
9.1.22	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.445,28	R$ 1.713,81	R$ 1.713,81
9.1.23	C1975	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.545,44	R$ 1.832,58	R$ 1.832,58
9.1.24	C1976	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.590,82	R$ 1.886,39	R$ 1.886,39
9.1.25	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.370,31	R$ 1.624,91	R$ 1.624,91
9.1.26	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.418,67	R$ 1.682,26	R$ 1.682,26
9.1.27	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.506,49	R$ 1.786,40	R$ 1.786,40
9.1.28	C1983	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.606,65	R$ 1.905,17	R$ 1.905,17
9.1.29	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.652,03	R$ 1.958,98	R$ 1.958,98
9.1.30	C4604	PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,60x2,10x0,03m)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.398,90	R$ 1.658,82	R$ 1.658,82
9.1.31	C1992	PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 284,00	R$ 336,77	R$ 336,77
9.1.32	C3405	PORTA TIPO FICHA EXTERNA-PADRÃO FUNASA (0,55X1,90m)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 434,73	R$ 515,50	R$ 515,50
9.1.33	C3542	PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 476,32	R$ 564,82	R$ 564,82

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 4199

INDEPENDÊNCIA PREFEITURA

ENGENHARIA E ARQUITETURA

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
9.1.34	C3538	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 548,45	R$ 650,35	R$ 650,35
9.1.35	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 494,88	R$ 586,83	R$ 586,83
9.1.36	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 439,79	R$ 521,50	R$ 521,50
9.1.37	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 155,87	R$ 184,83	R$ 184,83
9.1.38	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 374,66	R$ 444,27	R$ 444,27
9.1.39	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.066,70	R$ 1.264,89	R$ 1.264,89
9.1.40	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 386,04	R$ 457,77	R$ 457,77
9.1.41	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.078,08	R$ 1.278,39	R$ 1.278,39
9.1.42	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 405,16	R$ 480,44	R$ 480,44
9.1.43	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.097,20	R$ 1.301,06	R$ 1.301,06
9.1.44	C4396	PORTA TIPO VENEZIANA 0,60x1,80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 385,10	R$ 456,65	R$ 456,65
9.2	**ESQUADRIAS METÁLICAS**							**R$ 46.042,64**
9.2.1	C0807	COFRE-TRANCA PARA GRADES DE FERRO SEGURANÇA MÁXIMA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.619,92	R$ 3.106,70	R$ 3.106,70
9.2.2	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 287,57	R$ 341,00	R$ 341,00
9.2.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 253,27	R$ 300,33	R$ 300,33
9.2.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 466,75	R$ 553,47	R$ 553,47
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$ 1.136,87	R$ 1.348,10	R$ 1.348,10
9.2.6	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 256,32	R$ 303,94	R$ 303,94
9.2.7	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 538,25	R$ 638,26	R$ 638,26
9.2.8	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 668,68	R$ 792,92	R$ 792,92
9.2.9	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 372,13	R$ 441,27	R$ 441,27
9.2.10	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	1,00	R$ 432,68	R$ 513,07	R$ 513,07
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$ 434,33	R$ 434,33
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$ 369,91	R$ 369,91
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$ 408,77	R$ 408,77
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$ 471,57	R$ 471,57
9.2.15	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 395,62	R$ 469,13	R$ 469,13
9.2.16	C1966	PORTA CORTA-FOGO UMA FOLHA (0.80X2,10)m OU (0,90x2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.260,80	R$ 1.495,06	R$ 1.495,06
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$ 1.433,05	R$ 1.699,31	R$ 1.699,31
9.2.18	C1965	PORTA CORTA-FOGO INDUSTRIAL DE CORRER	SEINFRA	M2	1,00	R$ 2.098,79	R$ 2.488,75	R$ 2.488,75
9.2.19	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	1,00	R$ 364,37	R$ 432,07	R$ 432,07
9.2.20	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 648,65	R$ 769,17	R$ 769,17
9.2.21	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 456,40	R$ 541,20	R$ 541,20
9.2.22	C1973	PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 506,14	R$ 600,18	R$ 600,18
9.2.23	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 306,20	R$ 363,09	R$ 363,09
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$ 532,90	R$ 532,90
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$ 483,70	R$ 483,70
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$ 519,68	R$ 519,68
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$ 479,53	R$ 479,53
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$ 586,27	R$ 586,27
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$ 535,90	R$ 535,90
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$ 550,74	R$ 550,74
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$ 532,90	R$ 532,90
9.2.32	C3737	PORTA FRIGORÍFICA TERMO-ISOLANTE DE ACIONAMENTO MANUAL C/AQUECIMENTO, 2100X1000X150MM -(FORNECIMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.352,31	R$ 3.975,17	R$ 3.975,17

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 4200

INDEPENDÊNCIA PREFEITURA

ENGENHARIA E ARQUITETURA

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
9.2.33	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 394,52	R$ 467,82	R$ 467,82
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$ 1.902,07	R$ 2.255,47	R$ 2.255,47
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$ 5.476,80	R$ 6.494,39	R$ 6.494,39
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$ 575,18	R$ 575,18
	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 448,84	R$ 532,23	R$ 532,23
9.2.38	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 215,78	R$ 255,87	R$ 255,87
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$ 491,21	R$ 582,48	R$ 582,48
9.2.40	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.487,88	R$ 1.764,33	R$ 1.764,33
9.2.41	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 4.455,55	R$ 5.283,39	R$ 5.283,39
9.2.42	C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 84,64	R$ 100,37	R$ 100,37
9.2.43	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	1,00	R$ 143,81	R$ 170,53	R$ 170,53
9.2.44	C3249	TRANCA EM FERRO PARA CELAS PRISIONAIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 390,71	R$ 463,30	R$ 463,30
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$ 9,78	R$ 9,78
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$ 9,11	R$ 9,11
9.3	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 9.075,24**
9.3.1	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,00	R$ 10,93	R$ 12,96	R$ 12,96
9.3.2	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 48,59	R$ 57,62	R$ 57,62
9.3.3	C3437	ARMADOR DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 34,50	R$ 40,91	R$ 40,91
9.3.4	C3438	ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 25,14	R$ 29,81	R$ 29,81
9.3.5	C3651	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 806,73	R$ 956,62	R$ 956,62
9.3.6	C0585	CADEADO GRANDE PARA CELAS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 169,00	R$ 200,40	R$ 200,40
9.3.7	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 28,49	R$ 33,78	R$ 33,78
9.3.8	C0587	CADEADO PEQUENO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 19,14	R$ 22,70	R$ 22,70
9.3.9	C0699	CAPEADO DE CEREJEIRA C/APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 58,27	R$ 69,10	R$ 69,10
9.3.10	C0700	CAPEADO DE MOGNO C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 69,28	R$ 82,15	R$ 82,15
	C0701	CAPEADO DE PAU-MARFIM C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 65,93	R$ 78,18	R$ 78,18
9.3.12	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	1,00	R$ 106,20	R$ 125,93	R$ 125,93
9.3.13	C0923	CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (PINTADA)	SEINFRA	M	1,00	R$ 90,29	R$ 107,07	R$ 107,07
9.3.14	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	1,00	R$ 201,68	R$ 239,15	R$ 239,15
9.3.15	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 29,76	R$ 35,29	R$ 35,29
9.3.16	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 48,98	R$ 58,08	R$ 58,08
9.3.17	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 29,08	R$ 34,48	R$ 34,48
9.3.18	C1146	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 123,63	R$ 146,60	R$ 146,60
9.3.19	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 25,27	R$ 29,97	R$ 29,97
9.3.20	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 112,71	R$ 133,65	R$ 133,65
9.3.21	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 162,90	R$ 193,17	R$ 193,17
9.3.22	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 154,61	R$ 183,34	R$ 183,34
9.3.23	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 115,75	R$ 137,26	R$ 137,26
9.3.24	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 115,75	R$ 137,26	R$ 137,26
9.3.25	C4587	FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 149,04	R$ 176,73	R$ 176,73
9.3.26	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 27,67	R$ 32,81	R$ 32,81
9.3.27	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24,16	R$ 28,65	R$ 28,65
9.3.28	C1366	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 13,55	R$ 16,07	R$ 16,07
9.3.29	C1407	FORRAMENTO EM AÇO (BATENTAÇO) LARG. =12cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 60,99	R$ 72,32	R$ 72,32
9.3.30	C3673	FORRAMENTO EM AÇO C/PERFIL "U" L=15CM - PARA PRESÍDIOS	SEINFRA	M	1,00	R$ 58,74	R$ 69,65	R$ 69,65

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4201

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
9.3.31	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 594,85	R$ 705,37	R$ 705,37
9.3.32	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,00	R$ 68,79	R$ 81,57	R$ 81,57
9.3.33	C1447	GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 212,10	R$ 251,51	R$ 251,51
9.3.34	C3683	GUARDA CORPO DE MADEIRA E CORDA DE SISAL	SEINFRA	M	1,00	R$ 105,43	R$ 125,02	R$ 125,02
[illegible]	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	1,00	R$ 365,28	R$ 433,15	R$ 433,15
[illegible]	C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 781,73	R$ 926,98	R$ 926,98
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$ 290,85	R$ 344,89	R$ 344,89
9.3.38	C1796	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 188,47	R$ 223,49	R$ 223,49
9.3.39	C3552	MUTIRÃO MISTO - ARMADOR RABO DE ANDORINHA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 18,20	R$ 21,58	R$ 21,58
9.3.40	C1868	PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 52,93	R$ 62,76	R$ 62,76
9.3.41	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 129,11	R$ 153,10	R$ 153,10
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$ 178,05	R$ 178,05
9.3.43	C4556	PORTÃO PIVOTANTE 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$ 748,13	R$ 748,13
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$ 748,13	R$ 748,13
9.3.45	C2031	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 35,60	R$ 42,21	R$ 42,21
9.3.46	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 103,03	R$ 122,17	R$ 122,17
9.3.47	C2319	TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,29	R$ 13,39	R$ 13,39
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$ 352,03	R$ 352,03
10	**VIDROS**							**R$ 94.612,27**
10.1	**CRISTAL COMUM**							**R$ 2.795,08**
10.1.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 179,43	R$ 212,77	R$ 212,77
10.1.2	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 209,33	R$ 248,22	R$ 248,22
10.1.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 254,19	R$ 301,42	R$ 301,42
10.1.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 239,24	R$ 283,69	R$ 283,69
[illegible]	C2674	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 258,24	R$ 306,22	R$ 306,22
[illegible]	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 358,85	R$ 425,52	R$ 425,52
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$ 839,94	R$ 839,94
10.1.8	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 149,52	R$ 177,30	R$ 177,30
10.2	**CRISTAL TEMPERADO**							**R$ 88.552,13**
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$ 3.096,55	R$ 3.096,55
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$ 5.165,65	R$ 5.165,65
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$ 7.918,78	R$ 7.918,78
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$ 4.802,10	R$ 4.802,10
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$ 2.477,62	R$ 2.477,62
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$ 1.471,35	R$ 1.471,35
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$ 2.899,48	R$ 2.899,48
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$ 4.327,61	R$ 4.327,61
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$ 1.594,13	R$ 1.594,13
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$ 6.717,13	R$ 6.717,13
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$ 7.420,17	R$ 7.420,17
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$ 10.602,06	R$ 10.602,06
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$ 13.074,86	R$ 13.074,86
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$ 3.471,68	R$ 3.471,68

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4202

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
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$ 3.823,20	R$ 3.823,20
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$ 2.792,81	R$ 2.792,81
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$ 5.559,67	R$ 5.559,67
10.2.18	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 293,89	R$ 348,49	R$ 348,49
[illegible]	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 371,37	R$ 440,37	R$ 440,37
10.2.20	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 462,49	R$ 548,42	R$ 548,42
10.3	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 3.265,06**
10.3.1	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 554,06	R$ 657,00	R$ 657,00
10.3.2	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 715,58	R$ 848,53	R$ 848,53
10.3.3	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 50,07	R$ 59,37	R$ 59,37
10.3.4	C1874	PELÍCULA DE POLIÉSTER, INVESTIGAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 96,11	R$ 113,97	R$ 113,97
10.3.5	C3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	SEINFRA	M2	1,00	R$ 498,24	R$ 590,81	R$ 590,81
10.3.6	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 407,37	R$ 483,06	R$ 483,06
10.3.7	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 432,05	R$ 512,32	R$ 512,32
11	**COBERTURA**							**R$ 30.513,40**
11.1	**ESTRUTURA DE MADEIRA**							**R$ 2.218,35**
11.1.1	C3722	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ COBERTA DE PALHA DE CARNÁUBA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 115,74	R$ 137,24	R$ 137,24
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$ 141,16	R$ 167,39	R$ 167,39
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$ 159,41	R$ 189,03	R$ 189,03
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$ 180,54	R$ 214,08	R$ 214,08
11.1.5	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 106,63	R$ 126,44	R$ 126,44
11.1.6	C1339	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 15m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 125,50	R$ 148,82	R$ 148,82
11.1.7	C1340	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 20m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 152,26	R$ 180,55	R$ 180,55
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$ 77,46	R$ 91,85	R$ 91,85
11.1.9	C1341	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJES OU EM PAREDES	SEINFRA	M2	1,00	R$ 40,14	R$ 47,60	R$ 47,60
[illegible]	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 49,82	R$ 59,08	R$ 59,08
11.1.11	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 63,69	R$ 75,52	R$ 75,52
11.1.12	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 113,12	R$ 134,14	R$ 134,14
11.1.13	C4467	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR	SEINFRA	M2	1,00	R$ 76,44	R$ 90,64	R$ 90,64
11.1.14	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 49,38	R$ 58,55	R$ 58,55
11.1.15	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 25,59	R$ 30,34	R$ 30,34
11.1.16	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	1,00	R$ 149,44	R$ 177,21	R$ 177,21
11.1.17	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	1,00	R$ 74,90	R$ 88,82	R$ 88,82
11.1.18	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00	R$ 169,55	R$ 201,05	R$ 201,05
11.2	**ESTRUTURA METÁLICA**							**R$ 12.136,75**
11.2.1	C0818	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 81,51	R$ 96,65	R$ 96,65
11.2.2	C0819	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 92,02	R$ 109,12	R$ 109,12
11.2.3	C0820	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 40m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 101,78	R$ 120,69	R$ 120,69
11.2.4	C1318	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 245,24	R$ 290,81	R$ 290,81
11.2.5	C1319	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 274,61	R$ 325,63	R$ 325,63
11.2.6	C1320	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 40m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 303,98	R$ 360,46	R$ 360,46
11.2.7	C1324	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 258,29	R$ 306,28	R$ 306,28
11.2.8	C1321	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 25m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 277,87	R$ 329,50	R$ 329,50
11.2.9	C1322	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 297,45	R$ 352,72	R$ 352,72

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 42

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
11.2.10	C1323	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 40m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 330,08	R$ 391,41	R$ 391,41
11.2.11	C1325	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM SHED VÃO DE 20 A 30m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 333,34	R$ 395,27	R$ 395,27
11.2.12	C1342	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 257,16	R$ 304,94	R$ 304,94
11.2.13	C1343	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 299,58	R$ 355,24	R$ 355,24
[illegible]	C1344	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 40m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 338,74	R$ 401,68	R$ 401,68
11.2.15	C1345	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 50m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 377,89	R$ 448,10	R$ 448,10
11.2.16	C1346	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 60m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 417,05	R$ 494,54	R$ 494,54
11.2.17	C1352	ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO 150mm, INCLUS. PINTURA	SEINFRA	M	1,00	R$ 610,53	R$ 723,97	R$ 723,97
11.2.18	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	1,00	R$ 269,14	R$ 319,15	R$ 319,15
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$ 20,45	R$ 24,25	R$ 24,25
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$ 20,40	R$ 24,19	R$ 24,19
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$ 11,49	R$ 13,62	R$ 13,62
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$ 18,36	R$ 21,77	R$ 21,77
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$ 20,27	R$ 24,04	R$ 24,04
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$ 19,30	R$ 22,89	R$ 22,89
11.2.25	C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 34,79	R$ 41,25	R$ 41,25
11.2.26	C1601	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 44,82	R$ 53,15	R$ 53,15
11.2.27	C1602	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 40m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 57,89	R$ 68,65	R$ 68,65
11.2.28	C1597	LANTERNIM DUPLO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 60,56	R$ 71,81	R$ 71,81
11.2.29	C1598	LANTERNIM DUPLO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 70,80	R$ 83,95	R$ 83,95
11.2.30	C1599	LANTERNIM DUPLO VÃO DE 40m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 80,56	R$ 95,53	R$ 95,53
[illegible]	C1879	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=200mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 521,17	R$ 618,00	R$ 618,00
[illegible]	C1878	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=300mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 995,28	R$ 1.180,20	R$ 1.180,20
11.2.33	C1880	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=400mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 1.288,09	R$ 1.527,42	R$ 1.527,42
11.2.34	C1881	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=500mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 1.771,82	R$ 2.101,02	R$ 2.101,02
11.2.35	C4395	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA	SEINFRA	M	1,00	R$ 32,76	R$ 38,85	R$ 38,85
11.3	**TELHAS**							**R$ 7.546,83**
11.3.1	C0041	ALGEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	SEINFRA	M	1,00	R$ 30,76	R$ 36,48	R$ 36,48
11.3.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	1,00	R$ 15,38	R$ 18,24	R$ 18,24
11.3.3	C0675	CANTONEIRA DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	1,00	R$ 58,05	R$ 68,84	R$ 68,84
11.3.4	C0803	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	1,00	R$ 79,11	R$ 93,81	R$ 93,81
11.3.5	C0987	CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA MODULADA	SEINFRA	M	1,00	R$ 83,60	R$ 99,13	R$ 99,13
11.3.6	C0988	CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA VOGATEX	SEINFRA	M	1,00	R$ 56,58	R$ 67,09	R$ 67,09
11.3.7	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	M	1,00	R$ 31,99	R$ 37,93	R$ 37,93
11.3.8	C0990	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMOM"	SEINFRA	M	1,00	R$ 33,16	R$ 39,32	R$ 39,32
11.3.9	C0994	CUMEEIRA DE CONCRETO COLORIDA INCLUSIVE EMBOÇAMENTO	SEINFRA	M	1,00	R$ 104,17	R$ 123,52	R$ 123,52
11.3.10	C0995	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 49	SEINFRA	M	1,00	R$ 157,61	R$ 186,89	R$ 186,89
11.3.11	C0996	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 90	SEINFRA	M	1,00	R$ 172,15	R$ 204,14	R$ 204,14
11.3.12	C0997	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA KALHETA DELTA	SEINFRA	M	1,00	R$ 127,35	R$ 151,01	R$ 151,01
11.3.13	C0998	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA KALHETÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 167,78	R$ 198,95	R$ 198,95
11.3.14	C0999	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA MAXIPLAC	SEINFRA	M	1,00	R$ 95,25	R$ 112,95	R$ 112,95

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 1204

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
11.3.15	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	1,00	R$ 44,09	R$ 52,28	R$ 52,28
11.3.16	C1001	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,00	R$ 24,47	R$ 29,02	R$ 29,02
11.3.17	C5202	CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M	1,00	R$ 108,47	R$ 128,62	R$ 128,62
11.3.18	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	1,00	R$ 32,39	R$ 38,41	R$ 38,41
[illegible]	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	SEINFRA	M	1,00	R$ 78,30	R$ 92,85	R$ 92,85
[illegible]	C1003	CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,00	R$ 54,07	R$ 64,12	R$ 64,12
11.3.21	C1004	CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M	1,00	R$ 71,52	R$ 84,81	R$ 84,81
11.3.22	C1005	CUMEEIRA TIPO SHED OU RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	1,00	R$ 63,83	R$ 75,69	R$ 75,69
11.3.23	C1006	CUMEEIRA UNIVERSAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	1,00	R$ 53,47	R$ 63,40	R$ 63,40
11.3.24	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 11,31	R$ 13,41	R$ 13,41
11.3.25	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	1,00	R$ 15,29	R$ 18,13	R$ 18,13
11.3.26	C1363	FECHAMENTO LATERAL C/TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 54,97	R$ 65,18	R$ 65,18
11.3.27	C1380	FIXAÇÃO DE TELHAS CANALETE 90-(LINHA DE FIXAÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 252,06	R$ 298,89	R$ 298,89
11.3.28	C1381	FIXAÇÃO DE TELHAS KALHETÃO (LINHA DE FIXAÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 152,44	R$ 180,76	R$ 180,76
11.3.29	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 14,14	R$ 16,77	R$ 16,77
11.3.30	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 55,11	R$ 65,35	R$ 65,35
11.3.31	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 56,09	R$ 66,51	R$ 66,51
11.3.32	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 62,48	R$ 74,09	R$ 74,09
11.3.33	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 45,52	R$ 53,98	R$ 53,98
11.3.34	C2303	TAMPÃO DE FIBROCIMENTO P/TELHA KALHETA DELTA	SEINFRA	M	1,00	R$ 66,60	R$ 78,97	R$ 78,97
11.3.35	C2304	TAMPÃO DE FIBROCIMENTO P/TELHA KALHETÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 41,42	R$ 49,12	R$ 49,12
11.3.36	C2305	TAMPÃO E RUFO DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M	1,00	R$ 113,69	R$ 134,81	R$ 134,81
11.3.37	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 75,26	R$ 89,24	R$ 89,24
11.3.38	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	M2	1,00	R$ 123,36	R$ 146,28	R$ 146,28
11.3.39	C2430	TELHA CERÂMICA TIPO RETANGULAR C/ ESBARRO "TIMOM"	SEINFRA	M2	1,00	R$ 135,06	R$ 160,15	R$ 160,15
[illegible]	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 133,86	R$ 158,73	R$ 158,73
[illegible]	C2432	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 2.75% VÃO 16m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 133,86	R$ 158,73	R$ 158,73
11.3.42	C2433	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 216,43	R$ 256,64	R$ 256,64
11.3.43	C2434	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 24m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 236,16	R$ 280,04	R$ 280,04
11.3.44	C2435	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 26m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 272,41	R$ 323,02	R$ 323,02
11.3.45	C2425	TELHA DE ALUMÍNIO C/ MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL + LISA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 161,26	R$ 191,22	R$ 191,22
11.3.46	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	SEINFRA	M2	1,00	R$ 161,26	R$ 191,22	R$ 191,22
11.3.47	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 77,85	R$ 92,31	R$ 92,31
11.3.48	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 69,12	R$ 81,96	R$ 81,96
11.3.49	C2436	TELHA DE CONCRETO COLORIDA INCLINAÇÃO ACIMA DE 30%	SEINFRA	M2	1,00	R$ 60,48	R$ 71,72	R$ 71,72
11.3.50	C2437	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49 INCLINAÇÃO 3%	SEINFRA	M2	1,00	R$ 135,72	R$ 160,94	R$ 160,94
11.3.51	C2438	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 3%	SEINFRA	M2	1,00	R$ 179,93	R$ 213,36	R$ 213,36
11.3.52	C2439	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	1,00	R$ 182,76	R$ 216,72	R$ 216,72
11.3.53	C2440	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETA DELTA INCLINAÇÃO 3%	SEINFRA	M2	1,00	R$ 165,87	R$ 196,69	R$ 196,69
11.3.54	C2441	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 3%	SEINFRA	M2	1,00	R$ 149,59	R$ 177,38	R$ 177,38
11.3.55	C2442	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	1,00	R$ 150,97	R$ 179,02	R$ 179,02
11.3.56	C2443	TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC E=6mm INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	1,00	R$ 32,17	R$ 38,15	R$ 38,15
11.3.57	C2444	TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18%	SEINFRA	M2	1,00	R$ 179,81	R$ 213,22	R$ 213,22
11.3.58	C2446	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm EM ARCO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 57,48	R$ 68,16	R$ 68,16
11.3.59	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	1,00	R$ 54,04	R$ 64,08	R$ 64,08

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 4205

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA E ARQUITETURA

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
11.3.60	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	1,00	R$ 69,69	R$ 82,64	R$ 82,64
11.3.61	C2447	TELHA DE FIBROCIMENTO VOGATEX, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	1,00	R$ 20,55	R$ 24,37	R$ 24,37
11.3.62	C2448	TELHA DE MADEIRA COMPENSADA ONDULADA E=6mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 26,20	R$ 31,07	R$ 31,07
11.3.63	C2449	TELHA DE POLIESTER REFORÇADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 41,71	R$ 49,46	R$ 49,46
[illegible]	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6%	SEINFRA	M2	1,00	R$ 165,71	R$ 196,50	R$ 196,50
11.3.65	C2451	TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 50,47	R$ 59,85	R$ 59,85
11.3.66	C2452	TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 85,37	R$ 101,23	R$ 101,23
11.3.67	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 75,27	R$ 89,26	R$ 89,26
11.4	**COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHAMENTO)**							**R$ 1.025,73**
11.4.1	C0800	COBERTURA C/TELHA ESTRUTURAL DE FIBRO-CIMENTO, CANALETE 49 C/ APOIOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 183,24	R$ 217,29	R$ 217,29
11.4.2	C0801	COBERTURA C/TELHA ESTRUTURAL DE FIBRO-CIMENTO, CANALETE 90 C/ APOIOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 200,36	R$ 237,59	R$ 237,59
11.4.3	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 154,07	R$ 182,70	R$ 182,70
11.4.4	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 138,95	R$ 164,77	R$ 164,77
11.4.5	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 188,38	R$ 223,38	R$ 223,38
11.5	**DOMOS**							**R$ 4.938,04**
11.5.1	C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 634,12	R$ 751,94	R$ 751,94
11.5.2	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 134,05	R$ 158,96	R$ 158,96
11.5.3	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 550,80	R$ 653,14	R$ 653,14
11.5.4	C0771	CHAPA POLICARBONATO FUMÊ ESP.= 4mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 101,04	R$ 119,81	R$ 119,81
11.5.5	C1147	DOMO INDIVIDUAL DE ACRÍLICO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 672,73	R$ 797,72	R$ 797,72
11.5.6	C1148	DOMO INDIVIDUAL DE FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 533,36	R$ 632,46	R$ 632,46
11.5.7	C1149	DOMO MODULAR DE ACRÍLICO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 728,80	R$ 864,21	R$ 864,21
11.5.8	C1150	DOMO MODULAR DE FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 809,41	R$ 959,80	R$ 959,80
11.6	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 2.647,70**
11.6.1	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 34,32	R$ 40,70	R$ 40,70
[illegible]	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	1,00	R$ 34,64	R$ 41,08	R$ 41,08
11.6.3	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 70,96	R$ 84,14	R$ 84,14
11.6.4	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 162,83	R$ 193,08	R$ 193,08
11.6.5	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 195,62	R$ 231,97	R$ 231,97
11.6.6	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 69,92	R$ 82,91	R$ 82,91
11.6.7	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 89,75	R$ 106,43	R$ 106,43
11.6.8	C0662	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 47,76	R$ 56,63	R$ 56,63
11.6.9	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	1,00	R$ 176,24	R$ 208,99	R$ 208,99
11.6.10	C3684	COBERTA EM PALHA DE CARNAÚBA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 40,59	R$ 48,13	R$ 48,13
11.6.11	C3746	ESTACIONAMENTO COBERTO C/ TELHA DE FIBROCIMENTO - VAGA (4.50x2,75)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 181,06	R$ 214,70	R$ 214,70
11.6.12	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 11,31	R$ 13,41	R$ 13,41
11.6.13	C2248	RUFO DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 128,73	R$ 152,65	R$ 152,65
11.6.14	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 40,55	R$ 48,08	R$ 48,08
11.6.15	C2250	RUFO DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M	1,00	R$ 109,44	R$ 129,77	R$ 129,77
11.6.16	C2251	RUFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	M	1,00	R$ 137,35	R$ 162,87	R$ 162,87
11.6.17	C2252	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA MAXIPLAC	SEINFRA	M	1,00	R$ 81,64	R$ 96,81	R$ 96,81
11.6.18	C2253	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	1,00	R$ 63,83	R$ 75,69	R$ 75,69
11.6.19	C3652	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	M	1,00	R$ 129,06	R$ 153,04	R$ 153,04
11.6.20	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	1,00	R$ 160,17	R$ 189,93	R$ 189,93
11.6.21	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 267,07	R$ 316,69	R$ 316,69

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4206

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
12	IMPERMEABILIZAÇÃO							R$ 3.843,71
12.1	BALDRAMES							R$ 116,40
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$ 51,12	R$ 60,62	R$ 60,62
12.1.2	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO	SEINFRA	M	1,00	R$ 47,04	R$ 55,78	R$ 55,78
12.2	PISOS							R$ 156,50
12.2.1	C1424	GEOTEXTIL COMO CAMADA DE DESLIZAMENTO / SEPARAÇÃO OU COMO CAMADA DE BERÇO E/OU AMORTECIMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 13,62	R$ 16,15	R$ 16,15
12.2.2	C1465	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 55,79	R$ 66,16	R$ 66,16
12.2.3	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 19,72	R$ 23,38	R$ 23,38
12.2.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 42,85	R$ 50,81	R$ 50,81
12.3	CALHAS							R$ 203,84
12.3.1	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 71,22	R$ 84,45	R$ 84,45
12.3.2	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA ,AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 41,66	R$ 49,40	R$ 49,40
12.3.3	C1470	IMPERMEABILIZAÇÃO JARDINEIRAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 59,02	R$ 69,99	R$ 69,99
12.4	COBERTURAS							R$ 839,57
12.4.1	C1476	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS CALANDRADOS E PRÉ-VULCANIZADOS C/ MANTA BUTÍLICA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 175,05	R$ 207,57	R$ 207,57
12.4.2	C1173	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS "NEOPRENE + HYPALON"	SEINFRA	M2	1,00	R$ 236,30	R$ 280,20	R$ 280,20
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$ 189,66	R$ 224,90	R$ 224,90
12.4.4	C1459	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ APLICAÇÃO DIRETA DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL SEGUIDA DE APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 71,22	R$ 84,45	R$ 84,45
12.4.5	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,00	R$ 35,80	R$ 42,45	R$ 42,45
12.5	RESERVATÓRIOS							R$ 331,16
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$ 36,66	R$ 43,47	R$ 43,47
12.5.2	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 93,99	R$ 111,45	R$ 111,45
12.5.3	C1469	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA P/RESERVATÓRIO ENTERRADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 100,26	R$ 118,89	R$ 118,89
12.5.4	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	1,00	R$ 20,09	R$ 23,82	R$ 23,82
12.5.5	C1467	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA DE PISCINAS ENTERRADAS C/CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	1,00	R$ 24,71	R$ 29,30	R$ 29,30
12.5.6	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 3,57	R$ 4,23	R$ 4,23
12.6	CORTINA							R$ 339,81
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$ 41,36	R$ 49,04	R$ 49,04
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$ 51,07	R$ 60,56	R$ 60,56
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$ 14,58	R$ 17,29	R$ 17,29
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$ 67,93	R$ 80,55	R$ 80,55
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$ 111,63	R$ 132,37	R$ 132,37
12.7	OUTROS ELEMENTOS							R$ 420,56
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$ 56,95	R$ 67,53	R$ 67,53
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$ 43,42	R$ 51,49	R$ 51,49
12.7.3	C4724	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA (LAJE DE RESERVATÓRIO SOB AÇÃO DE GASES)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 8,13	R$ 9,64	R$ 9,64
12.7.4	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 46,13	R$ 54,70	R$ 54,70
12.7.5	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 70,23	R$ 83,28	R$ 83,28
12.7.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,00	R$ 40,58	R$ 48,12	R$ 48,12
12.7.7	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D´ÁGUA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 68,27	R$ 80,95	R$ 80,95
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$ 24,85	R$ 24,85
12.8	IMPERMEABILIZAÇÃO UTILIZANDO MANTA ASFÁLTICA (ABNT NBR 9952:2014)							R$ 1.435,87
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$ 65,47	R$ 77,63	R$ 77,63

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
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$ 79,31	R$ 94,05	R$ 94,05
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$ 72,35	R$ 85,79	R$ 85,79
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$ 83,46	R$ 98,97	R$ 98,97
[illegible]	C5017	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 62,70	R$ 74,35	R$ 74,35
[illegible]	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 71,64	R$ 84,95	R$ 84,95
12.8.7	C5019	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 66,86	R$ 79,28	R$ 79,28
12.8.8	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 75,87	R$ 89,97	R$ 89,97
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$ 72,96	R$ 86,52	R$ 86,52
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$ 84,83	R$ 100,59	R$ 100,59
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$ 130,37	R$ 154,59	R$ 154,59
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$ 134,61	R$ 159,62	R$ 159,62
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$ 138,77	R$ 164,55	R$ 164,55
12.8.14	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 34,83	R$ 41,30	R$ 41,30
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$ 36,86	R$ 43,71	R$ 43,71
13	**PROTEÇÃO TÉRMICA**							**R$ 1.353,11**
13.1	**ISOLAMENTO DE PAREDES**							**R$ 385,23**
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$ 63,65	R$ 75,48	R$ 75,48
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$ 91,23	R$ 108,18	R$ 108,18
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$ 71,81	R$ 85,15	R$ 85,15
13.1.4	C1504	ISOLAMENTO TÉRMICO C/TIJOLO CERÂMICO FURADO (30X20X10)cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 98,18	R$ 116,42	R$ 116,42
13.2	**ISOLAMENTO DE COBERTURAS E LAJES**							**R$ 802,65**
13.2.1	C1500	ISOLAMENTO TÉRMICO C/ARGILA EXPANDIDA AGLOMERADA ESP.= 20cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 175,27	R$ 207,84	R$ 207,84
13.2.2	C1508	ISOLAMENTO TÉRMICO C/LAJOTAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 87,78	R$ 104,09	R$ 104,09
13.2.3	C1510	ISOLAMENTO TÉRMICO C/PEDRA BRITADA SOLTA ESP.= 25cm, SOBRE ARGAMASA DE PROTEÇÃO P/IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 41,85	R$ 49,63	R$ 49,63
[illegible]	C1511	ISOLAMENTO TÉRMICO C/PLACAS DE CONCRETO CELULAR ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 97,48	R$ 115,59	R$ 115,59
13.2.5	C1512	ISOLAMENTO TÉRMICO C/PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 49,73	R$ 58,97	R$ 58,97
13.2.6	C1513	ISOLAMENTO TÉRMICO C/VERMICULITA AGLOMERADA C/CIMENTO E AREIA ESP.= 15cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 224,77	R$ 266,53	R$ 266,53
13.3	**ISOLAMENTO DE TUBOS DE AÇO**							**R$ 165,23**
13.3.1	C3717	ISOLAMENTO TÉRMICO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM TUBO DE AÇO PRETO DE 2"	SEINFRA	M	1,00	R$ 59,15	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$ 80,19	R$ 95,09	R$ 95,09
14	**REVESTIMENTOS**							**R$ 13.491,64**
14.1	**ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS**							**R$ 1.971,56**
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$ 7,96	R$ 9,44	R$ 9,44
14.1.2	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 12,97	R$ 15,38	R$ 15,38
14.1.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,00	R$ 41,26	R$ 48,93	R$ 48,93
14.1.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,00	R$ 39,54	R$ 46,89	R$ 46,89
14.1.5	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1,00	R$ 38,50	R$ 45,65	R$ 45,65
14.1.6	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	1,00	R$ 37,81	R$ 44,84	R$ 44,84
14.1.7	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	1,00	R$ 37,31	R$ 44,24	R$ 44,24
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$ 37,34	R$ 44,28	R$ 44,28
14.1.9	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,00	R$ 50,35	R$ 59,71	R$ 59,71
14.1.10	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,00	R$ 48,64	R$ 57,68	R$ 57,68
14.1.11	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1,00	R$ 47,60	R$ 56,44	R$ 56,44
14.1.12	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	1,00	R$ 46,90	R$ 55,61	R$ 55,61

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4208

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
14.1.13	C3122	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	1,00	R$ 46,41	R$ 55,03	R$ 55,03
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$ 39,84	R$ 47,24	R$ 47,24
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$ 39,77	R$ 47,16	R$ 47,16
14.1.16	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	1,00	R$ 6,11	R$ 7,25	R$ 7,25
[illegible]	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 8,57	R$ 10,16	R$ 10,16
14.1.18	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 13,58	R$ 16,10	R$ 16,10
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$ 21,62	R$ 25,64	R$ 25,64
14.1.20	C1247	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.= 25cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 6,51	R$ 7,72	R$ 7,72
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$ 7,78	R$ 9,23	R$ 9,23
14.1.22	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 17,43	R$ 20,67	R$ 20,67
14.1.23	C4831	REBOCO ACÚSTICO C/VERMICULITA AGLOMERADA C/CIMENTO E AREIA ESP=25MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 125,91	R$ 149,30	R$ 149,30
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$ 45,53	R$ 53,99	R$ 53,99
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$ 28,69	R$ 34,02	R$ 34,02
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$ 28,24	R$ 33,49	R$ 33,49
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$ 28,28	R$ 33,53	R$ 33,53
14.1.28	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,00	R$ 44,50	R$ 52,77	R$ 52,77
14.1.29	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,00	R$ 42,36	R$ 50,23	R$ 50,23
14.1.30	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1,00	R$ 41,06	R$ 48,69	R$ 48,69
14.1.31	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	1,00	R$ 40,19	R$ 47,66	R$ 47,66
14.1.32	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	1,00	R$ 39,57	R$ 46,92	R$ 46,92
14.1.33	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,00	R$ 55,88	R$ 66,26	R$ 66,26
14.1.34	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,00	R$ 53,73	R$ 63,71	R$ 63,71
14.1.35	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1,00	R$ 52,43	R$ 62,17	R$ 62,17
14.1.36	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	1,00	R$ 51,56	R$ 61,14	R$ 61,14
14.1.37	C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	1,00	R$ 50,94	R$ 60,40	R$ 60,40
[illegible]	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 32,81	R$ 38,91	R$ 38,91
14.1.39	C4002	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 62,83	R$ 74,50	R$ 74,50
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$ 37,69	R$ 44,69	R$ 44,69
14.1.41	C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 107,76	R$ 127,78	R$ 127,78
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$ 25,72	R$ 25,72
14.1.43	C4509	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 16,89	R$ 20,03	R$ 20,03
14.1.44	C2205	RETIRADA DE AZULEJOS DAS CAIXAS E IMERSÃO EM ÁGUA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 0,30	R$ 0,36	R$ 0,36
14.2	**ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS**							**R$ 8.807,36**
14.2.1	C0007	ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/CIMENTO ESP= 2 mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 15,90	R$ 18,85	R$ 18,85
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$ 138,85	R$ 164,65	R$ 164,65
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$ 137,92	R$ 163,55	R$ 163,55
14.2.4	C0336	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 67,23	R$ 79,72	R$ 79,72
14.2.5	C0337	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/COLA A BASE DE PVA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 80,07	R$ 94,95	R$ 94,95
14.2.6	C0338	AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M2	1,00	R$ 128,11	R$ 151,91	R$ 151,91
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$ 126,87	R$ 150,44	R$ 150,44
14.2.8	C0340	AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 64,81	R$ 76,85	R$ 76,85
14.2.9	C0341	AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/COLA À BASE DE PVA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 77,38	R$ 91,76	R$ 91,76
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$ 164,48	R$ 195,04	R$ 195,04
14.2.11	C0343	AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M2	1,00	R$ 165,71	R$ 196,50	R$ 196,50

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4209

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
14.2.12	C0344	AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 72,06	R$ 85,45	R$ 85,45
14.2.13	C0345	AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/COLA A BASE DE PVA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 86,78	R$ 102,90	R$ 102,90
14.2.14	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	1,00	R$ 29,03	R$ 34,42	R$ 34,42
14.2.15	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00	R$ 41,33	R$ 49,01	R$ 49,01
[illegible]	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 132,07	R$ 156,61	R$ 156,61
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$ 113,84	R$ 134,99	R$ 134,99
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$ 143,49	R$ 170,15	R$ 170,15
14.2.19	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 90,38	R$ 107,17	R$ 107,17
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$ 76,99	R$ 91,29	R$ 91,29
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$ 111,48	R$ 132,19	R$ 132,19
14.2.22	C0766	CERÂMICA VERMELHA (7.5X15)cm C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 101,71	R$ 120,61	R$ 120,61
14.2.23	C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÓRNO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 22,23	R$ 26,36	R$ 26,36
14.2.24	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 31,43	R$ 37,27	R$ 37,27
14.2.25	C4411	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 160,32	R$ 190,11	R$ 190,11
14.2.26	C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 190,13	R$ 225,46	R$ 225,46
14.2.27	C1850	PASTILHAS DE PORCELANA EM SUPERFÍCIES CURVAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 204,27	R$ 242,22	R$ 242,22
14.2.28	C1851	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:3:9	SEINFRA	M2	1,00	R$ 214,40	R$ 254,24	R$ 254,24
14.2.29	C1853	PASTILHAS DE PORCELANA C/CIMENTO COLANTE INCLUSIVE LIMPEZA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 163,67	R$ 194,08	R$ 194,08
14.2.30	C1861	PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS ATÉ 40cm DE LARGURA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 162,11	R$ 192,23	R$ 192,23
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$ 29,85	R$ 35,40	R$ 35,40
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$ 49,41	R$ 58,59	R$ 58,59
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$ 66,99	R$ 79,44	R$ 79,44
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$ 94,68	R$ 112,27	R$ 112,27
14.2.35	C1858	PASTILHAS DE PORCELANA EM SUPERFICIES CURVAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 249,50	R$ 295,86	R$ 295,86
[illegible]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$ 418,91	R$ 496,74	R$ 496,74
[illegible]37	C1866	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 79,01	R$ 93,69	R$ 93,69
14.2.38	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 72,70	R$ 86,21	R$ 86,21
14.2.39	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	1,00	R$ 32,61	R$ 38,67	R$ 38,67
14.2.40	C1904	PINGADOR METÁLICO/ALUMÍNIO (1 X 1)cm P/ FACHADAS	SEINFRA	M	1,00	R$ 26,25	R$ 31,13	R$ 31,13
14.2.41	C1936	PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 283,80	R$ 336,53	R$ 336,53
14.2.42	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 175,90	R$ 208,58	R$ 208,58
14.2.43	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 143,89	R$ 170,62	R$ 170,62
14.2.44	C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 162,85	R$ 193,11	R$ 193,11
14.2.45	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 130,84	R$ 155,15	R$ 155,15
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$ 15,18	R$ 18,00	R$ 18,00
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$ 10,95	R$ 12,98	R$ 12,98
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$ 10,53	R$ 12,49	R$ 12,49
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$ 21,69	R$ 25,72	R$ 25,72
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$ 13,25	R$ 15,71	R$ 15,71
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$ 12,20	R$ 14,47	R$ 14,47
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$ 28,20	R$ 33,44	R$ 33,44
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$ 15,55	R$ 18,44	R$ 18,44
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$ 13,87	R$ 16,45	R$ 16,45

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4210

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
14.2.55	C2190	REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/ARGAMASSA PRÉ FABRICADA ESP.= 3mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 14,12	R$ 16,74	R$ 16,74
14.2.56	C2191	REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/CIMENTO BRANCO ESP.= 3mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 11,88	R$ 14,09	R$ 14,09
14.2.57	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 60,82	R$ 72,12	R$ 72,12
14.2.58	C2212	REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 54,47	R$ 64,59	R$ 64,59
[illegible]	C2223	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE CAIBROS VERTICAIS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 87,76	R$ 104,07	R$ 104,07
14.2.60	C2224	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS ESP.= 35mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 95,87	R$ 113,68	R$ 113,68
14.2.61	C2225	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS ESP.= 50mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 123,27	R$ 146,17	R$ 146,17
14.2.62	C2226	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS TIPO " I "	SEINFRA	M2	1,00	R$ 79,04	R$ 93,73	R$ 93,73
14.2.63	C2227	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE SARRAFOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 108,78	R$ 128,99	R$ 128,99
14.2.64	C2228	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE SARRAFOS VERTICAIS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 118,42	R$ 140,42	R$ 140,42
14.2.65	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 76,87	R$ 91,15	R$ 91,15
14.2.66	C2213	REVESTIMENTO C/CORTIÇA ESP= 12mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 150,82	R$ 178,84	R$ 178,84
14.2.67	C2218	REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 159,64	R$ 189,30	R$ 189,30
14.2.68	C2214	REVESTIMENTO C/QUARTZOLITE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 32,86	R$ 38,97	R$ 38,97
14.2.69	C2221	REVESTIMENTO INTERNO C/PAPEL DE PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 50,05	R$ 59,35	R$ 59,35
14.2.70	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 601,49	R$ 713,25	R$ 713,25
14.2.71	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	1,00	R$ 127,53	R$ 151,23	R$ 151,23
14.3	**ARGAMASSAS PARA TETOS**							**R$ 598,61**
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$ 15,67	R$ 18,58	R$ 18,58
14.3.2	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 11,03	R$ 13,08	R$ 13,08
14.3.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 15,16	R$ 17,98	R$ 17,98
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$ 45,15	R$ 53,54	R$ 53,54
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$ 44,48	R$ 52,74	R$ 52,74
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$ 42,28	R$ 50,14	R$ 50,14
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$ 33,51	R$ 39,74	R$ 39,74
[illegible]	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$ 33,71	R$ 39,97	R$ 39,97
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$ 33,41	R$ 39,62	R$ 39,62
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$ 33,17	R$ 39,33	R$ 39,33
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$ 33,19	R$ 39,36	R$ 39,36
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$ 32,40	R$ 38,42	R$ 38,42
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$ 45,15	R$ 53,54	R$ 53,54
14.3.14	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$ 43,98	R$ 52,15	R$ 52,15
14.3.15	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 42,52	R$ 50,42	R$ 50,42
14.4	**ACABAMENTOS PARA TETOS**							**R$ 2.114,11**
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$ 142,98	R$ 142,98
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$ 120,81	R$ 120,81
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$ 124,34	R$ 124,34
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$ 107,52	R$ 107,52
14.4.5	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 54,69	R$ 64,85	R$ 64,85
14.4.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 71,94	R$ 85,31	R$ 85,31
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$ 45,99	R$ 45,99
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$ 36,80	R$ 36,80
14.4.9	C2998	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 177,27	R$ 210,21	R$ 210,21
14.4.10	C4484	FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 86,28	R$ 102,31	R$ 102,31

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
14.4.11	C4485	FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 118,85	R$ 140,93	R$ 140,93
14.4.12	C4482	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 70,93	R$ 84,11	R$ 84,11
14.4.13	C4483	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 76,69	R$ 90,94	R$ 90,94
14.4.14	C4472	FORRO PVC - COLMÉIA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 196,35	R$ 232,83	R$ 232,83
[illegible]	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 69,54	R$ 82,46	R$ 82,46
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$ 149,02	R$ 149,02
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$ 105,39	R$ 105,39
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$ 108,51	R$ 108,51
14.4.19	C4512	REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS) - EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 15,34	R$ 18,19	R$ 18,19
14.4.20	C4506	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	1,00	R$ 19,39	R$ 22,99	R$ 22,99
14.4.21	C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	1,00	R$ 19,39	R$ 22,99	R$ 22,99
14.4.22	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,34	R$ 14,63	R$ 14,63
15	**PISOS**							**R$ 19.502,76**
15.1	**PISOS INTERNOS**							**R$ 15.540,54**
15.1.1	C0099	APLICAÇÃO DE SINTECO EM PISOS C/MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 57,24	R$ 67,88	R$ 67,88
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$ 104,42	R$ 123,82	R$ 123,82
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$ 134,06	R$ 158,97	R$ 158,97
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$ 71,34	R$ 84,59	R$ 84,59
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$ 105,82	R$ 125,48	R$ 125,48
15.1.6	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 503,58	R$ 597,15	R$ 597,15
15.1.7	C0871	CORDÃO DE PEROBA P/RODAPÉS	SEINFRA	M	1,00	R$ 19,56	R$ 23,19	R$ 23,19
15.1.8	C1032	DEGRAU COM FORRAÇÃO TÊXTIL (20X30)cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 46,34	R$ 54,95	R$ 54,95
15.1.9	C1033	DEGRAU COM PLACAS LISAS DE BORRACHA (50X32X2.5)cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 127,81	R$ 151,56	R$ 151,56
15.1.10	C1034	DEGRAU DE GRANILITE MOLDADO NO LOCAL (20X30)cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 122,52	R$ 145,28	R$ 145,28
15.1.11	C1035	DEGRAU DE MÁRMORE (20X30)cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 132,11	R$ 156,66	R$ 156,66
[illegible]2	C1036	DEGRAU INDUSTRIAL MONOLÍTICO C/PINGADEIRA	SEINFRA	M	1,00	R$ 94,15	R$ 111,64	R$ 111,64
15.1.13	C1037	DEGRAU INDUSTRIAL MONOLÍTICO S/PINGADEIRA	SEINFRA	M	1,00	R$ 68,09	R$ 80,74	R$ 80,74
15.1.14	C1038	DEGRAU PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE	SEINFRA	M	1,00	R$ 103,20	R$ 122,37	R$ 122,37
15.1.15	C1237	ENCERAMENTO DE PISOS C/ DUAS DEMÃOS DE CÉRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 29,47	R$ 34,95	R$ 34,95
15.1.16	C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 556,54	R$ 659,95	R$ 659,95
15.1.17	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 378,59	R$ 448,93	R$ 448,93
15.1.18	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 457,83	R$ 542,89	R$ 542,89
15.1.19	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 505,39	R$ 599,29	R$ 599,29
15.1.20	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 2,03	R$ 2,41	R$ 2,41
15.1.21	C3547	MUTIRÃO MISTO - PEITORIL DE CIMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 114,41	R$ 135,67	R$ 135,67
15.1.22	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 32,27	R$ 38,27	R$ 38,27
15.1.23	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 432,64	R$ 513,02	R$ 513,02
15.1.24	C1846	PARQUETES DE MADEIRA FIXADOS C/COLA A BASE DE PVA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 107,26	R$ 127,19	R$ 127,19
15.1.25	C1852	PASTILHAS DE PORCELANA C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 154,87	R$ 183,64	R$ 183,64
15.1.26	C1859	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 257,63	R$ 305,50	R$ 305,50
15.1.27	C3015	PEITORIL DE CIMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 176,41	R$ 209,19	R$ 209,19
15.1.28	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 97,10	R$ 115,14	R$ 115,14
15.1.29	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 92,06	R$ 109,16	R$ 109,16
15.1.30	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 128,52	R$ 152,40	R$ 152,40

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 4212

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA E ARQUITETURA

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
15.1.31	C3016	PEITORIL DE MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 188,99	R$ 224,10	R$ 224,10
15.1.32	C1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 59,57	R$ 70,64	R$ 70,64
15.1.33	C1912	PISO ANTIDERRAPANTE NITOPISO TF-5000, SELADO C/NITOP. FC-140	SEINFRA	M2	1,00	R$ 187,32	R$ 222,12	R$ 222,12
15.1.34	C1914	PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE E = 4mm)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 50,58	R$ 59,98	R$ 59,98
[illegible]	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 55,57	R$ 65,89	R$ 65,89
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$ 57,67	R$ 68,39	R$ 68,39
15.1.37	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 57,38	R$ 68,04	R$ 68,04
15.1.38	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 216,17	R$ 256,33	R$ 256,33
15.1.39	C1921	PISO DE BORRACHA (LENÇOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRÃO DE ARROZ, ESP.= 3mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 147,90	R$ 175,38	R$ 175,38
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$ 336,91	R$ 336,91
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$ 531,24	R$ 531,24
15.1.42	C3024	PISO EM MÁRMORE BRANCO ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 412,90	R$ 489,62	R$ 489,62
15.1.43	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 116,54	R$ 138,19	R$ 138,19
15.1.44	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 145,51	R$ 172,55	R$ 172,55
15.1.45	C1922	PISO MONOLÍTICO C/ARGAMASSA A BASE DE EPOXI	SEINFRA	M2	1,00	R$ 117,72	R$ 139,59	R$ 139,59
15.1.46	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 675,76	R$ 801,32	R$ 801,32
15.1.47	C3026	PISO MORTO DE TIJOLO MACIÇO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 69,18	R$ 82,03	R$ 82,03
15.1.48	C3027	PISO MORTO DE TIJOLO MACIÇO S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 49,89	R$ 59,16	R$ 59,16
15.1.49	C2902	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 83,70	R$ 99,25	R$ 99,25
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$ 355,70	R$ 355,70
15.1.51	C4503	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 89,23	R$ 105,81	R$ 105,81
15.1.52	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 111,54	R$ 132,26	R$ 132,26
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$ 250,51	R$ 297,05	R$ 297,05
15.1.54	C1933	PLACA DE BORRACHA (50X50)cm ESP.=13mm, E NATA DE COLA PVA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 308,79	R$ 366,16	R$ 366,16
[illegible]	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	1,00	R$ 16,16	R$ 19,16	R$ 19,16
15.1.56	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1,00	R$ 67,00	R$ 79,45	R$ 79,45
15.1.57	C1944	POLIMENTO EM PISOS DE MÁRMORE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 65,62	R$ 77,81	R$ 77,81
15.1.58	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 166,48	R$ 197,41	R$ 197,41
15.1.59	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 138,24	R$ 163,92	R$ 163,92
15.1.60	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 125,18	R$ 148,44	R$ 148,44
15.1.61	C4440	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 153,42	R$ 181,93	R$ 181,93
15.1.62	C2101	RASPAGEM E CALAFETAÇÃO DE TACOS C/UMA DEMÃO DE CÊRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 57,91	R$ 68,67	R$ 68,67
15.1.63	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 31,26	R$ 37,07	R$ 37,07
15.1.64	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 28,68	R$ 34,01	R$ 34,01
15.1.65	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 27,13	R$ 32,17	R$ 32,17
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$ 31,33	R$ 37,15	R$ 37,15
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$ 9,63	R$ 11,42	R$ 11,42
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$ 5,77	R$ 6,84	R$ 6,84
15.1.69	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 150,47	R$ 178,43	R$ 178,43
15.1.70	C2219	REVESTIMENTO EPÓXICO P/PISOS DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 185,87	R$ 220,40	R$ 220,40
15.1.71	C2240	RODAPÉ COM FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE) H= 7cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 9,54	R$ 11,31	R$ 11,31
15.1.72	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 49,69	R$ 58,92	R$ 58,92
15.1.73	C2241	RODAPÉ DE MÁRMORE H= 10cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 38,57	R$ 45,74	R$ 45,74

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4213

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

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,15% (HORA) - 71,31% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
15.1.74	C2242	RODAPÉ DE PEROBA (7X1.5)cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 35,37	R$ 41,94	R$ 41,94
15.1.75	C2245	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 15,81	R$ 18,75	R$ 18,75
15.1.76	C2244	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 26,45	R$ 31,36	R$ 31,36
15.1.77	C2246	RODAPÉ PRE-MOLDADO DE GRANILITE H= 10cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 67,12	R$ 79,59	R$ 79,59
[illegible]8	C4505	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 27,12	R$ 32,16	R$ 32,16
15.1.79	C2283	SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 10,17	R$ 12,06	R$ 12,06
15.1.80	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 97,10	R$ 115,14	R$ 115,14
15.1.81	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 168,77	R$ 200,13	R$ 200,13
15.1.82	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 66,14	R$ 78,43	R$ 78,43
15.1.83	C2287	SOLEIRA DE MÁRMORE L= 25 cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 109,70	R$ 130,08	R$ 130,08
15.1.84	C3058	SOLEIRA DE MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 181,17	R$ 214,83	R$ 214,83
15.1.85	C2288	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 65,38	R$ 77,53	R$ 77,53
15.1.86	C2289	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 25cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 105,72	R$ 125,36	R$ 125,36
15.1.87	C3488	TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 410,85	R$ 487,19	R$ 487,19
15.1.88	C2296	TACOS DE MADEIRA C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,00	R$ 248,65	R$ 294,85	R$ 294,85
15.1.89	C2297	TACOS DE MADEIRA C/COLA À BASE DE PVA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 199,56	R$ 236,64	R$ 236,64
15.1.90	C2315	TAPETE TIPO TABACOW, ESP. ATÉ 6mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 95,93	R$ 113,75	R$ 113,75
15.1.91	C2314	TAPETE TIPO TABACOW ESP. 6,01mm <= ESP <= 10mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 118,83	R$ 140,91	R$ 140,91
15.2	**PISOS EXTERNOS**							**R$ 3.962,22**
15.2.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 312,54	R$ 370,61	R$ 370,61
15.2.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 154,62	R$ 183,35	R$ 183,35
15.2.3	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 1,46	R$ 1,73	R$ 1,73
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$ 161,91	R$ 191,99	R$ 191,99
15.2.5	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 64,61	R$ 76,61	R$ 76,61
15.2.6	C1864	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 188,42	R$ 223,43	R$ 223,43
[illegible]	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	1,00	R$ 188,42	R$ 223,43	R$ 223,43
15.2.8	C3014	PEDRA SÃO TOMÉ	SEINFRA	M2	1,00	R$ 294,34	R$ 349,03	R$ 349,03
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$ 63,46	R$ 75,25	R$ 75,25
15.2.10	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 97,57	R$ 115,70	R$ 115,70
15.2.11	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 125,38	R$ 148,68	R$ 148,68
15.2.12	C1935	PISO DE CONCRETO FCK=20MPa ESP.= 20cm, P/ESTACIONAMENTO DE ÔNIBUS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 150,56	R$ 178,53	R$ 178,53
15.2.13	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 51,82	R$ 61,45	R$ 61,45
15.2.14	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 59,98	R$ 71,12	R$ 71,12
15.2.15	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 62,93	R$ 74,62	R$ 74,62
15.2.16	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 56,47	R$ 66,96	R$ 66,96
15.2.17	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 78,62	R$ 93,23	R$ 93,23
15.2.18	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 89,02	R$ 105,56	R$ 105,56
15.2.19	C4165	PISO MONOLÍTICO DE POLIURETANO, ANTIDERRAPANTE, AUTONIVELANTE, S/ JUNTAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 205,53	R$ 243,72	R$ 243,72
15.2.20	C3012	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 4,5 cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 52,07	R$ 61,74	R$ 61,74
15.2.21	C3013	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 6,0 cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 54,38	R$ 64,48	R$ 64,48
15.2.22	C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 74,21	R$ 88,00	R$ 88,00
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$ 94,89	R$ 112,52	R$ 112,52
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$ 113,93	R$ 135,10	R$ 135,10
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$ 104,22	R$ 123,58	R$ 123,58