COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4214

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
15.2.26	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 128,75	R$ 152,67	R$ 152,67
15.2.27	C1925	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 112,80	R$ 133,76	R$ 133,76
15.2.28	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 93,31	R$ 110,65	R$ 110,65
15.2.29	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 92,29	R$ 109,44	R$ 109,44
[illegible]0	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M . COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 12,89	R$ 15,28	R$ 15,28
16	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**							**R$ 426.490,82**
16.1	**TUBOS E CONEXÕES DE PVC**							**R$ 22.763,81**
16.1.1	C0014	ADAPTADOR DE JUNTA ELAST.P/SIFÃO METAL PVC P/ESGOTO D=40mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 10,36	R$ 12,28	R$ 12,28
16.1.2	C0015	ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 8,58	R$ 10,17	R$ 10,17
16.1.3	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5,51	R$ 6,53	R$ 6,53
16.1.4	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 6,65	R$ 7,89	R$ 7,89
16.1.5	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,61	R$ 13,77	R$ 13,77
16.1.6	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,48	R$ 14,80	R$ 14,80
16.1.7	C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 20,21	R$ 23,97	R$ 23,97
16.1.8	C0016	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 32,07	R$ 38,03	R$ 38,03
16.1.9	C0017	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 85mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 40,38	R$ 47,88	R$ 47,88
16.1.10	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 17,13	R$ 20,31	R$ 20,31
16.1.11	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 21,14	R$ 25,07	R$ 25,07
16.1.12	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 25,30	R$ 30,00	R$ 30,00
16.1.13	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 40,14	R$ 47,60	R$ 47,60
16.1.14	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 43,30	R$ 51,35	R$ 51,35
16.1.15	C0024	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 68,47	R$ 81,19	R$ 81,19
16.1.16	C0025	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 245,72	R$ 291,37	R$ 291,37
16.1.17	C0026	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 85mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 346,59	R$ 410,99	R$ 410,99
16.1.18	C0018	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 110mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 308,84	R$ 366,22	R$ 366,22
[illegible]19	C4330	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 100	SEINFRA	M	1,00	R$ 52,14	R$ 61,83	R$ 61,83
[illegible]16.1.20	C4329	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 150	SEINFRA	M	1,00	R$ 135,97	R$ 161,23	R$ 161,23
16.1.21	C0289	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 40mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 2,29	R$ 2,72	R$ 2,72
16.1.22	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 2,52	R$ 2,99	R$ 2,99
16.1.23	C0292	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 75mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 3,01	R$ 3,57	R$ 3,57
16.1.24	C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 4,01	R$ 4,76	R$ 4,76
16.1.25	C0282	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 125mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 5,10	R$ 6,05	R$ 6,05
16.1.26	C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 5,80	R$ 6,88	R$ 6,88
16.1.27	C0284	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 200mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 7,56	R$ 8,96	R$ 8,96
16.1.28	C0285	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 250mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 9,81	R$ 11,63	R$ 11,63
16.1.29	C0286	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 300mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 12,02	R$ 14,25	R$ 14,25
16.1.30	C0287	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 350mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 13,36	R$ 15,84	R$ 15,84
16.1.31	C0288	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 400mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 15,12	R$ 17,93	R$ 17,93
16.1.32	C0290	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 450mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 17,45	R$ 20,69	R$ 20,69
16.1.33	C0233	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 500mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 20,17	R$ 23,92	R$ 23,92
16.1.34	C0277	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 32mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 1,39	R$ 1,65	R$ 1,65
16.1.35	C0278	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 40mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 1,81	R$ 2,15	R$ 2,15
16.1.36	C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 1,81	R$ 2,15	R$ 2,15
16.1.37	C0280	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 75mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 1,86	R$ 2,21	R$ 2,21
16.1.38	C0275	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 100mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 1,86	R$ 2,21	R$ 2,21

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4215

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
16.1.39	C0276	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC. J.SOLDADA DN 150mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 2,79	R$ 3,31	R$ 3,31
16.1.40	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,45	R$ 14,76	R$ 14,76
16.1.41	C0507	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5,79	R$ 6,87	R$ 6,87
16.1.42	C0496	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X1/2"(32X20mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 8,39	R$ 9,95	R$ 9,95
16.1.43	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 8,30	R$ 9,84	R$ 9,84
16.1.44	C0494	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1/2" (40X20mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,43	R$ 14,74	R$ 14,74
16.1.45	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,55	R$ 14,88	R$ 14,88
16.1.46	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,77	R$ 15,14	R$ 15,14
16.1.47	C0491	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1/2" (50X20mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 13,51	R$ 16,02	R$ 16,02
16.1.48	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 14,97	R$ 17,75	R$ 17,75
16.1.49	C0490	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 16,42	R$ 19,47	R$ 19,47
16.1.50	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 14,93	R$ 17,70	R$ 17,70
16.1.51	C0503	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 23,16	R$ 27,46	R$ 27,46
16.1.52	C0502	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/4" (60X40mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 23,22	R$ 27,53	R$ 27,53
16.1.53	C0501	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 25,41	R$ 30,13	R$ 30,13
16.1.54	C0499	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/4" (75X40mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 34,89	R$ 41,37	R$ 41,37
16.1.55	C0498	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 37,22	R$ 44,14	R$ 44,14
16.1.56	C0500	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 44,20	R$ 52,41	R$ 52,41
16.1.57	C0504	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X1 1/2" (85X50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 36,49	R$ 43,27	R$ 43,27
16.1.58	C0506	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2" (85X60mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 26,56	R$ 31,49	R$ 31,49
16.1.59	C0505	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2 1/2" (85X75mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 48,38	R$ 57,37	R$ 57,37
16.1.60	C0508	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4"X3" (110X85mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 109,69	R$ 130,07	R$ 130,07
16.1.61	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 61,91	R$ 73,41	R$ 73,41
16.1.62	C0680	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7,37	R$ 8,74	R$ 8,74
16.1.63	C0676	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,07	R$ 14,31	R$ 14,31
16.1.64	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 18,06	R$ 21,42	R$ 21,42
16.1.65	C0679	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 8,49	R$ 10,07	R$ 10,07
16.1.66	C0681	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,39	R$ 14,69	R$ 14,69
16.1.67	C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 18,01	R$ 21,36	R$ 21,36
16.1.68	C0685	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 6,29	R$ 7,46	R$ 7,46
16.1.69	C0688	CAP PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 6,91	R$ 8,19	R$ 8,19
16.1.70	C0684	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9,88	R$ 11,72	R$ 11,72
16.1.71	C0683	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 18,84	R$ 22,34	R$ 22,34
16.1.72	C0682	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 19,28	R$ 22,86	R$ 22,86
16.1.73	C0686	CAP PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 33,80	R$ 40,08	R$ 40,08
16.1.74	C0687	CAP PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 41,34	R$ 49,02	R$ 49,02
16.1.75	C0689	CAP PVC BRANCO ROSC. D=4"(110mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 62,86	R$ 74,54	R$ 74,54
16.1.76	C0690	CAP PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3,77	R$ 4,47	R$ 4,47
16.1.77	C0691	CAP PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3,89	R$ 4,61	R$ 4,61
16.1.78	C0692	CAP PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 4,91	R$ 5,82	R$ 5,82
16.1.79	C0693	CAP PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 8,34	R$ 9,89	R$ 9,89
16.1.80	C0694	CAP PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,22	R$ 14,49	R$ 14,49
16.1.81	C0695	CAP PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 17,91	R$ 21,24	R$ 21,24
16.1.82	C0696	CAP PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 29,75	R$ 35,28	R$ 35,28
16.1.83	C0697	CAP PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 59,58	R$ 70,65	R$ 70,65

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 4216

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
16.1.84	C0698	CAP PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 93,93	R$ 111,38	R$ 111,38
16.1.85	C0952	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9,60	R$ 11,38	R$ 11,38
16.1.86	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9,83	R$ 11,66	R$ 11,66
16.1.87	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,85	R$ 14,05	R$ 14,05
16.1.88	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 20,57	R$ 24,39	R$ 24,39
16.1.89	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 19,95	R$ 23,66	R$ 23,66
16.1.90	C0957	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=60mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 46,51	R$ 55,15	R$ 55,15
16.1.91	C0958	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 86,46	R$ 102,52	R$ 102,52
16.1.92	C0959	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=85mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 131,83	R$ 156,32	R$ 156,32
16.1.93	C0951	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 250,67	R$ 297,24	R$ 297,24
16.1.94	C0973	CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 23,00	R$ 27,27	R$ 27,27
16.1.95	C0975	CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 29,45	R$ 34,92	R$ 34,92
16.1.96	C0972	CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 27,90	R$ 33,08	R$ 33,08
16.1.97	C0971	CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 48,18	R$ 57,13	R$ 57,13
16.1.98	C0970	CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 57,81	R$ 68,55	R$ 68,55
16.1.99	C0974	CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=2" (60mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 63,47	R$ 75,26	R$ 75,26
16.1.100	C0976	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 19,55	R$ 23,18	R$ 23,18
16.1.101	C0977	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 23,02	R$ 27,30	R$ 27,30
16.1.102	C0978	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24,31	R$ 28,83	R$ 28,83
16.1.103	C0980	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 34,21	R$ 40,57	R$ 40,57
16.1.104	C0981	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 48,95	R$ 58,04	R$ 58,04
16.1.105	C0982	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=60mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 52,55	R$ 62,31	R$ 62,31
16.1.106	C0983	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 77,65	R$ 92,08	R$ 92,08
16.1.107	C0984	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=85mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 104,22	R$ 123,58	R$ 123,58
16.1.108	C0979	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 194,45	R$ 230,58	R$ 230,58
16.1.109	C1525	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,00	R$ 14,23	R$ 14,23
16.1.110	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,65	R$ 15,00	R$ 15,00
16.1.111	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 20,68	R$ 24,52	R$ 24,52
16.1.112	C1532	JOELHO C/VISITA. PVC P/ESG. D=75X50mm - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 41,15	R$ 48,80	R$ 48,80
16.1.113	C1528	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 54,10	R$ 64,15	R$ 64,15
16.1.114	C1530	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X75mm - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 56,17	R$ 66,61	R$ 66,61
16.1.115	C1533	JOELHO C/VISITA. PVC P/ESG. D=75X50mm - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 38,61	R$ 45,78	R$ 45,78
16.1.116	C1529	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 52,02	R$ 61,69	R$ 61,69
16.1.117	C1531	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X75mm - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 54,88	R$ 65,08	R$ 65,08
16.1.118	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,55	R$ 14,88	R$ 14,88
16.1.119	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 13,55	R$ 16,07	R$ 16,07
16.1.120	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 16,70	R$ 19,80	R$ 19,80
16.1.121	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 30,31	R$ 35,94	R$ 35,94
16.1.122	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 31,46	R$ 37,31	R$ 37,31
16.1.123	C1545	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2" (60mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 52,96	R$ 62,80	R$ 62,80
16.1.124	C1544	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2 1/2" (75mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 76,45	R$ 90,65	R$ 90,65
16.1.125	C1546	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3" (85mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 79,05	R$ 93,74	R$ 93,74
16.1.126	C1548	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 164,04	R$ 194,52	R$ 194,52
16.1.127	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 17,15	R$ 20,34	R$ 20,34
16.1.128	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 18,78	R$ 22,27	R$ 22,27

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4217

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
16.1.129	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 29,73	R$ 35,25	R$ 35,25
16.1.130	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 38,15	R$ 45,24	R$ 45,24
16.1.131	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 21,53	R$ 25,53	R$ 25,53
16.1.132	C1555	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 30,89	R$ 36,63	R$ 36,63
16.1.133	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 38,85	R$ 46,07	R$ 46,07
16.1.134	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 149,64	R$ 177,44	R$ 177,44
16.1.135	C1557	JOELHO PVC CINZA. P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD	SEINFRA	UN	1,00	R$ 127,47	R$ 151,15	R$ 151,15
16.1.136	C1558	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 16,02	R$ 19,00	R$ 19,00
16.1.137	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 17,86	R$ 21,18	R$ 21,18
16.1.138	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 14,09	R$ 16,71	R$ 16,71
16.1.139	C1561	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24,11	R$ 28,59	R$ 28,59
16.1.140	C1568	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 14,32	R$ 16,98	R$ 16,98
16.1.141	C1567	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 16,21	R$ 19,22	R$ 19,22
16.1.142	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 14,87	R$ 17,63	R$ 17,63
16.1.143	C1563	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=32mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 29,57	R$ 35,06	R$ 35,06
16.1.144	C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,18	R$ 14,44	R$ 14,44
16.1.145	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 15,13	R$ 17,94	R$ 17,94
16.1.146	C1566	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 18,85	R$ 22,35	R$ 22,35
16.1.147	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 21,06	R$ 24,97	R$ 24,97
16.1.148	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 22,97	R$ 27,24	R$ 27,24
16.1.149	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 29,37	R$ 34,83	R$ 34,83
16.1.150	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 35,19	R$ 41,73	R$ 41,73
16.1.151	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9,23	R$ 10,94	R$ 10,94
16.1.152	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 13,73	R$ 16,28	R$ 16,28
16.1.153	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 16,78	R$ 19,90	R$ 19,90
16.1.154	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 33,20	R$ 39,37	R$ 39,37
16.1.155	C1575	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 42,95	R$ 50,93	R$ 50,93
16.1.156	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 50,47	R$ 59,85	R$ 59,85
16.1.157	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 38,69	R$ 45,88	R$ 45,88
16.1.158	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 40,45	R$ 47,97	R$ 47,97
16.1.159	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 51,84	R$ 61,47	R$ 61,47
16.1.160	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 58,37	R$ 69,22	R$ 69,22
16.1.161	C1578	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 150X100mm (6"X4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 116,31	R$ 137,92	R$ 137,92
16.1.162	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 50,80	R$ 60,24	R$ 60,24
16.1.163	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 58,14	R$ 68,94	R$ 68,94
16.1.164	C1581	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 150X100mm(6"X4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 107,74	R$ 127,76	R$ 127,76
16.1.165	C1585	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 42,31	R$ 50,17	R$ 50,17
16.1.166	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 50,56	R$ 59,95	R$ 59,95
16.1.167	C1572	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 53,56	R$ 63,51	R$ 63,51
16.1.168	C1570	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 82,13	R$ 97,39	R$ 97,39
16.1.169	C1573	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 52,28	R$ 61,99	R$ 61,99
16.1.170	C1571	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 82,31	R$ 97,60	R$ 97,60
16.1.171	C1720	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7,09	R$ 8,41	R$ 8,41
16.1.172	C1724	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 8,13	R$ 9,64	R$ 9,64
16.1.173	C1719	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 10,76	R$ 12,76	R$ 12,76

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4218

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
16.1.174	C1718	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 15,37	R$ 18,23	R$ 18,23
16.1.175	C1717	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 21,68	R$ 25,71	R$ 25,71
16.1.176	C1722	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=2" (60mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 23,89	R$ 28,33	R$ 28,33
16.1.177	C1721	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 35,07	R$ 41,59	R$ 41,59
16.1.178	C1723	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 45,63	R$ 54,11	R$ 54,11
16.1.179	C1725	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 62,80	R$ 74,47	R$ 74,47
16.1.180	C1726	LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=20mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 10,28	R$ 12,19	R$ 12,19
16.1.181	C1727	LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,98	R$ 14,21	R$ 14,21
16.1.182	C1728	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5,65	R$ 6,70	R$ 6,70
16.1.183	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5,96	R$ 7,07	R$ 7,07
16.1.184	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7,55	R$ 8,95	R$ 8,95
16.1.185	C1731	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,76	R$ 15,13	R$ 15,13
16.1.186	C1732	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 13,68	R$ 16,22	R$ 16,22
16.1.187	C1733	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24,32	R$ 28,84	R$ 28,84
16.1.188	C1734	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 35,42	R$ 42,00	R$ 42,00
16.1.189	C1735	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 62,88	R$ 74,56	R$ 74,56
16.1.190	C1736	LUVA PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 63,95	R$ 75,83	R$ 75,83
16.1.191	C1737	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=20mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 8,93	R$ 10,59	R$ 10,59
16.1.192	C1738	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9,62	R$ 11,41	R$ 11,41
16.1.193	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9,29	R$ 11,02	R$ 11,02
16.1.194	C1740	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX1"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,75	R$ 15,12	R$ 15,12
16.1.195	C1741	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=40mmX1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24,08	R$ 28,55	R$ 28,55
16.1.196	C1742	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=50mmX1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 33,22	R$ 39,39	R$ 39,39
16.1.197	C1752	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9,62	R$ 11,41	R$ 11,41
16.1.198	C1751	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,39	R$ 13,51	R$ 13,51
16.1.199	C1753	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL C/ROSCA METÁLICA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,31	R$ 13,41	R$ 13,41
16.1.200	C1743	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25X20mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 6,47	R$ 7,67	R$ 7,67
16.1.201	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 8,61	R$ 10,21	R$ 10,21
16.1.202	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 18,56	R$ 22,01	R$ 22,01
16.1.203	C1748	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=75X60mm (2 1/2"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 28,36	R$ 33,63	R$ 33,63
16.1.204	C1749	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=85X60mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 37,11	R$ 44,01	R$ 44,01
16.1.205	C1750	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=85X75mm (3"X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 45,15	R$ 53,54	R$ 53,54
16.1.206	C1746	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=110X75mm (4"X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 69,82	R$ 82,79	R$ 82,79
16.1.207	C1747	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=110X85mm (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 65,26	R$ 77,39	R$ 77,39
16.1.208	C1760	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9,87	R$ 11,70	R$ 11,70
16.1.209	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,42	R$ 14,73	R$ 14,73
16.1.210	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 20,96	R$ 24,85	R$ 24,85
16.1.211	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 25,88	R$ 30,69	R$ 30,69
16.1.212	C1759	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 63,55	R$ 75,36	R$ 75,36
16.1.213	C1756	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 14,67	R$ 17,40	R$ 17,40
16.1.214	C1757	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 21,60	R$ 25,61	R$ 25,61
16.1.215	C1754	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4')-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 25,79	R$ 30,58	R$ 30,58
16.1.216	C1755	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 72,16	R$ 85,57	R$ 85,57
16.1.217	C1697	LUVA DUPLA OU DE CORRER PVC P/ESGOTO 40mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9,87	R$ 11,70	R$ 11,70
16.1.218	C1699	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 23,10	R$ 27,39	R$ 27,39

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4219

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
16.1.219	C1700	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 27,74	R$ 32,89	R$ 32,89
16.1.220	C1698	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 38,41	R$ 45,55	R$ 45,55
16.1.221	C1702	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 50mm JUNTAS SOLDADAS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 20,85	R$ 24,72	R$ 24,72
16.1.222	C1703	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 75mm JUNTAS SOLDADAS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 27,10	R$ 32,14	R$ 32,14
[illegible]23	C1701	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 100mm JUNTAS SOLDADAS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 38,50	R$ 45,65	R$ 45,65
16.1.224	C3582	MUTIRÃO MISTO - ADAPTADOR DE JUNTA ELÁSTICA P/SIFÃO METAL PVC P/ESGOTO D=40mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7,40	R$ 8,77	R$ 8,77
16.1.225	C3556	MUTIRÃO MISTO - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 19,24	R$ 22,81	R$ 22,81
16.1.226	C3585	MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 51,36	R$ 60,90	R$ 60,90
16.1.227	C3588	MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,24	R$ 13,33	R$ 13,33
16.1.228	C3589	MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,87	R$ 15,26	R$ 15,26
16.1.229	C3587	MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 28,65	R$ 33,97	R$ 33,97
16.1.230	C3559	MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 14,07	R$ 16,68	R$ 16,68
16.1.231	C3557	MUTIRÃO MISTO - JOELHO REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL C/ROSCA D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9,87	R$ 11,70	R$ 11,70
16.1.232	C3558	MUTIRÃO MISTO - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,08	R$ 13,14	R$ 13,14
16.1.233	C3560	MUTIRÃO MISTO - LUVA PVC SOLDÁVEL AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 10,08	R$ 11,95	R$ 11,95
16.1.234	C3561	MUTIRÃO MISTO - TE PVC SOLDÁVEL MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7,07	R$ 8,38	R$ 8,38
16.1.235	C3562	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 7,56	R$ 8,96	R$ 8,96
16.1.236	C3591	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 14,04	R$ 16,65	R$ 16,65
16.1.237	C3592	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 19,86	R$ 23,55	R$ 23,55
16.1.238	C3590	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 33,62	R$ 39,87	R$ 39,87
16.1.239	C1827	NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 18,02	R$ 21,37	R$ 21,37
16.1.240	C1828	NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 29,85	R$ 35,40	R$ 35,40
16.1.241	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 60,60	R$ 71,86	R$ 71,86
16.1.242	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 17,92	R$ 21,25	R$ 21,25
16.1.243	C2143	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 25,94	R$ 30,76	R$ 30,76
[illegible]244	C2144	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=150x150mm(6"x4")= (150 X 100MM)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 79,63	R$ 94,43	R$ 94,43
16.1.245	C2153	REDUÇÃO PVC BRANCO/CINZA P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 39,00	R$ 46,25	R$ 46,25
16.1.246	C2151	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 29,09	R$ 34,49	R$ 34,49
16.1.247	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 25,09	R$ 29,75	R$ 29,75
16.1.248	C2149	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 78,87	R$ 93,52	R$ 93,52
16.1.249	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 38,00	R$ 45,06	R$ 45,06
16.1.250	C2147	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 40,73	R$ 48,30	R$ 48,30
16.1.251	C2148	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 55,93	R$ 66,32	R$ 66,32
16.1.252	C2150	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 84,81	R$ 100,57	R$ 100,57
16.1.253	C2320	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm(6")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 238,38	R$ 282,67	R$ 282,67
16.1.254	C2345	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 55,26	R$ 65,53	R$ 65,53
16.1.255	C2343	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 65,29	R$ 77,42	R$ 77,42
16.1.256	C2346	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS C/ANEIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 55,90	R$ 66,29	R$ 66,29
16.1.257	C2344	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 65,20	R$ 77,31	R$ 77,31
16.1.258	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 37,12	R$ 44,02	R$ 44,02
16.1.259	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 48,99	R$ 58,09	R$ 58,09
16.1.260	C2348	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 53,19	R$ 63,07	R$ 63,07
16.1.261	C2349	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 138,37	R$ 164,08	R$ 164,08
16.1.262	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 29,24	R$ 34,67	R$ 34,67
16.1.263	C2362	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 44,86	R$ 53,19	R$ 53,19

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4220

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
16.1.264	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 51,87	R$ 61,51	R$ 61,51
16.1.265	C2351	TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 91,94	R$ 109,02	R$ 109,02
16.1.266	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 19,96	R$ 23,67	R$ 23,67
16.1.267	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 25,12	R$ 29,79	R$ 29,79
16.1.268	C2363	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 43,11	R$ 51,12	R$ 51,12
16.1.269	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 50,80	R$ 60,24	R$ 60,24
16.1.270	C2352	TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 79,02	R$ 93,70	R$ 93,70
16.1.271	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 38,88	R$ 46,10	R$ 46,10
16.1.272	C2353	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 50,03	R$ 59,33	R$ 59,33
16.1.273	C2354	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 77,03	R$ 91,34	R$ 91,34
16.1.274	C2357	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 146,94	R$ 174,24	R$ 174,24
16.1.275	C2364	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1/2" (20mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 15,40	R$ 18,26	R$ 18,26
16.1.276	C2371	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3/4' (25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 16,36	R$ 19,40	R$ 19,40
16.1.277	C2366	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1" (32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 25,11	R$ 29,78	R$ 29,78
16.1.278	C2365	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 46,04	R$ 54,59	R$ 54,59
16.1.279	C2368	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 40,41	R$ 47,92	R$ 47,92
16.1.280	C2367	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 2" (60mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 71,59	R$ 84,89	R$ 84,89
16.1.281	C2369	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 89,96	R$ 106,67	R$ 106,67
16.1.282	C2370	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 109,69	R$ 130,07	R$ 130,07
16.1.283	C2372	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 211,39	R$ 250,67	R$ 250,67
16.1.284	C2373	TÊ PVC CINZA C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm (6")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 334,46	R$ 396,60	R$ 396,60
16.1.285	C2375	TÊ PVC CINZA C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm (6")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 325,85	R$ 386,39	R$ 386,39
16.1.286	C2376	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6')-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 201,45	R$ 238,88	R$ 238,88
16.1.287	C2377	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6')-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 188,53	R$ 223,56	R$ 223,56
16.1.288	C2378	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=20mmX20mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 19,66	R$ 23,31	R$ 23,31
16.1.289	C2379	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4'	SEINFRA	UN	1,00	R$ 21,97	R$ 26,05	R$ 26,05
16.1.290	C2380	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 10,80	R$ 12,81	R$ 12,81
16.1.291	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,08	R$ 13,14	R$ 13,14
16.1.292	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 14,14	R$ 16,77	R$ 16,77
16.1.293	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 25,58	R$ 30,33	R$ 30,33
16.1.294	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 26,60	R$ 31,54	R$ 31,54
16.1.295	C2385	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 50,47	R$ 59,85	R$ 59,85
16.1.296	C2386	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 87,44	R$ 103,69	R$ 103,69
16.1.297	C2387	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 110,78	R$ 131,36	R$ 131,36
16.1.298	C2388	TÊ PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 216,06	R$ 256,20	R$ 256,20
16.1.299	C2389	TE PVC SOLD./ROSCA D=20mmX20mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,89	R$ 15,28	R$ 15,28
16.1.300	C2390	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 15,02	R$ 17,81	R$ 17,81
16.1.301	C2391	TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 25,81	R$ 30,61	R$ 30,61
16.1.302	C2400	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 20,73	R$ 24,58	R$ 24,58
16.1.303	C2399	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 23,70	R$ 28,10	R$ 28,10
16.1.304	C2398	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 42,89	R$ 50,86	R$ 50,86
16.1.305	C5126	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4" X 1" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 40,53	R$ 48,06	R$ 48,06
16.1.306	C5127	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 1 1/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 41,10	R$ 48,74	R$ 48,74
16.1.307	C2393	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=32mmX32mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24,24	R$ 28,74	R$ 28,74
16.1.308	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 20,84	R$ 24,71	R$ 24,71

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4221

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
16.1.309	C2404	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 25X20 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 14,26	R$ 16,91	R$ 16,91
16.1.310	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 17,81	R$ 21,12	R$ 21,12
16.1.311	C2406	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 25,71	R$ 30,49	R$ 30,49
16.1.312	C2407	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X20MM PARA ÁGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 26,21	R$ 31,08	R$ 31,08
16.1.313	C2408	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 28,01	R$ 33,21	R$ 33,21
16.1.314	C2409	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X32MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 33,20	R$ 39,37	R$ 39,37
16.1.315	C2410	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 36,99	R$ 43,86	R$ 43,86
16.1.316	C2411	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 75X50MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 74,31	R$ 88,12	R$ 88,12
16.1.317	C2412	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2" X 2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 91,14	R$ 108,07	R$ 108,07
16.1.318	C2413	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 85X60MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 136,61	R$ 161,99	R$ 161,99
16.1.319	C2414	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3" X 2 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 93,67	R$ 111,07	R$ 111,07
16.1.320	C2401	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 110X60MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 186,74	R$ 221,44	R$ 221,44
16.1.321	C2402	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 110X75MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 198,50	R$ 235,38	R$ 235,38
16.1.322	C2403	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 110X85MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 221,64	R$ 262,82	R$ 262,82
16.1.323	C2341	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 16,05	R$ 19,03	R$ 19,03
16.1.324	C2342	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX32mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 25,77	R$ 30,56	R$ 30,56
16.1.325	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 18,84	R$ 22,34	R$ 22,34
16.1.326	C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 28,20	R$ 33,44	R$ 33,44
16.1.327	C4824	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 32,86	R$ 38,97	R$ 38,97
16.1.328	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 19,10	R$ 22,65	R$ 22,65
16.1.329	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 26,19	R$ 31,06	R$ 31,06
16.1.330	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	1,00	R$ 40,49	R$ 48,01	R$ 48,01
16.1.331	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	1,00	R$ 44,59	R$ 52,87	R$ 52,87
16.1.332	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	1,00	R$ 26,16	R$ 31,02	R$ 31,02
16.1.333	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	1,00	R$ 39,33	R$ 46,64	R$ 46,64
16.1.334	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	1,00	R$ 42,67	R$ 50,60	R$ 50,60
16.1.335	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	1,00	R$ 70,13	R$ 83,16	R$ 83,16
16.1.336	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	1,00	R$ 129,39	R$ 153,43	R$ 153,43
16.1.337	C2602	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")	SEINFRA	M	1,00	R$ 146,40	R$ 173,60	R$ 173,60
16.1.338	C2603	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12")	SEINFRA	M	1,00	R$ 204,20	R$ 242,14	R$ 242,14
16.1.339	C2613	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	1,00	R$ 124,75	R$ 147,93	R$ 147,93
16.1.340	C2614	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") JUNTA SOLD.	SEINFRA	M	1,00	R$ 127,57	R$ 151,27	R$ 151,27
16.1.341	C2607	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1/2" (20mm)	SEINFRA	M	1,00	R$ 12,66	R$ 15,01	R$ 15,01
16.1.342	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	1,00	R$ 18,46	R$ 21,89	R$ 21,89
16.1.343	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	M	1,00	R$ 27,89	R$ 33,07	R$ 33,07
16.1.344	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	SEINFRA	M	1,00	R$ 38,75	R$ 45,95	R$ 45,95
16.1.345	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	1,00	R$ 48,59	R$ 57,62	R$ 57,62
16.1.346	C2609	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2" (60mm)	SEINFRA	M	1,00	R$ 66,87	R$ 79,29	R$ 79,29
16.1.347	C2608	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm)	SEINFRA	M	1,00	R$ 91,43	R$ 108,42	R$ 108,42
16.1.348	C2610	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3" (85mm)	SEINFRA	M	1,00	R$ 124,85	R$ 148,05	R$ 148,05
16.1.349	C2612	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm)	SEINFRA	M	1,00	R$ 147,69	R$ 175,13	R$ 175,13
16.1.350	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	1,00	R$ 83,36	R$ 98,85	R$ 98,85
16.1.351	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	SEINFRA	M	1,00	R$ 122,42	R$ 145,17	R$ 145,17
16.1.352	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 7,42	R$ 8,80	R$ 8,80
16.1.353	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 10,09	R$ 11,96	R$ 11,96

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4222

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
16.1.354	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	1,00	R$ 14,85	R$ 17,61	R$ 17,61
16.1.355	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 22,11	R$ 26,22	R$ 26,22
16.1.356	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 25,88	R$ 30,69	R$ 30,69
16.1.357	C2620	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 38,66	R$ 45,84	R$ 45,84
16.1.358	C2621	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 60,35	R$ 71,56	R$ 71,56
16.1.359	C2622	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	SEINFRA	M	1,00	R$ 73,88	R$ 87,61	R$ 87,61
16.1.360	C2623	TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 106,69	R$ 126,51	R$ 126,51
16.1.361	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 21,56	R$ 25,57	R$ 25,57
16.1.362	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 25,91	R$ 30,72	R$ 30,72
16.1.363	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	1,00	R$ 34,22	R$ 40,58	R$ 40,58
16.1.364	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 42,44	R$ 50,33	R$ 50,33
16.1.365	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 48,51	R$ 57,52	R$ 57,52
16.1.366	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 67,02	R$ 79,47	R$ 79,47
16.1.367	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 99,33	R$ 117,79	R$ 117,79
16.1.368	C2632	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=85MM(3')	SEINFRA	M	1,00	R$ 113,17	R$ 134,20	R$ 134,20
16.1.369	C2630	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=110mm(4')	SEINFRA	M	1,00	R$ 157,69	R$ 186,99	R$ 186,99
16.1.370	C2648	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 13,02	R$ 15,44	R$ 15,44
16.1.371	C2652	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 15,03	R$ 17,82	R$ 17,82
16.1.372	C2647	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 26,55	R$ 31,48	R$ 31,48
16.1.373	C2646	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 44,12	R$ 52,32	R$ 52,32
16.1.374	C2645	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 44,74	R$ 53,05	R$ 53,05
16.1.375	C2650	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=2" (60mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 97,30	R$ 115,38	R$ 115,38
16.1.376	C2651	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 241,39	R$ 286,24	R$ 286,24
16.1.377	C2649	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 192,95	R$ 228,80	R$ 228,80
16.1.378	C2653	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 366,81	R$ 434,96	R$ 434,96
16.1.379	C2654	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,18	R$ 14,44	R$ 14,44
16.1.380	C2655	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 13,95	R$ 16,54	R$ 16,54
16.1.381	C2656	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 20,28	R$ 24,05	R$ 24,05
16.1.382	C2657	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 36,63	R$ 43,44	R$ 43,44
16.1.383	C2658	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 39,42	R$ 46,74	R$ 46,74
16.1.384	C2659	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 88,67	R$ 105,14	R$ 105,14
16.1.385	C2660	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 174,82	R$ 207,30	R$ 207,30
16.1.386	C2661	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 204,43	R$ 242,41	R$ 242,41
16.1.387	C2662	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 434,09	R$ 514,74	R$ 514,74
16.2	**TUBOS E CONEXÕES DE PRFV**							**R$ 387,12**
16.2.1	C4188	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 300mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 17,43	R$ 20,67	R$ 20,67
16.2.2	C4189	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 350mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 18,27	R$ 21,66	R$ 21,66
16.2.3	C4190	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 400mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 20,86	R$ 24,74	R$ 24,74
16.2.4	C4191	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 450mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 21,98	R$ 26,06	R$ 26,06
16.2.5	C4192	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 500mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 23,14	R$ 27,44	R$ 27,44
16.2.6	C4193	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 600mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 25,59	R$ 30,34	R$ 30,34
16.2.7	C4194	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 700mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 28,87	R$ 34,23	R$ 34,23
16.2.8	C4195	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 800mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 34,75	R$ 41,21	R$ 41,21
16.2.9	C4196	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 900mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 39,08	R$ 46,34	R$ 46,34
16.2.10	C4197	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 1000mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 44,17	R$ 52,38	R$ 52,38

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 4223

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
16.2.11	C4198	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 1200mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 52,33	R$ 62,05	R$ 62,05
16.3	**TUBOS E CONEXÕES DE CONCRETO**							**R$ 3.917,15**
16.3.1	C0305	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO,JUNTA ARGAMASSADA, D=150mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 24,85	R$ 29,47	R$ 29,47
16.3.2	C0306	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO,JUNTA ARGAMASSADA, D=200mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 33,08	R$ 39,23	R$ 39,23
16.3.3	C0298	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 300mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 42,80	R$ 50,75	R$ 50,75
16.3.4	C0299	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 400mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 66,67	R$ 79,06	R$ 79,06
16.3.5	C0300	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=500mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 91,84	R$ 108,90	R$ 108,90
16.3.6	C0301	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=600mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 115,49	R$ 136,95	R$ 136,95
16.3.7	C0302	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 700mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 144,53	R$ 171,38	R$ 171,38
16.3.8	C0303	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 800mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 170,46	R$ 202,13	R$ 202,13
16.3.9	C0304	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 900mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 210,69	R$ 249,84	R$ 249,84
16.3.10	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 270,08	R$ 320,26	R$ 320,26
16.3.11	C0294	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1200mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 360,04	R$ 426,94	R$ 426,94
16.3.12	C0295	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=1500mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 455,31	R$ 539,91	R$ 539,91
16.3.13	C0296	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1750mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 579,84	R$ 687,57	R$ 687,57
16.3.14	C0297	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=2000mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 737,70	R$ 874,76	R$ 874,76
16.4	**TUBOS E CONEXÕES DE COBRE**							**R$ 9.922,92**
16.4.1	C1007	CURVA COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 13,48	R$ 15,98	R$ 15,98
16.4.2	C1008	CURVA COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 19,61	R$ 23,25	R$ 23,25
16.4.3	C1009	CURVA COBRE OU BRONZE D= 28mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 27,43	R$ 32,53	R$ 32,53
16.4.4	C1010	CURVA COBRE OU BRONZE D= 35mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 50,58	R$ 59,98	R$ 59,98
16.4.5	C1011	CURVA COBRE OU BRONZE D= 42mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 70,67	R$ 83,80	R$ 83,80
16.4.6	C1012	CURVA COBRE OU BRONZE D= 54mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 103,83	R$ 123,12	R$ 123,12
16.4.7	C1013	CURVA COBRE OU BRONZE D= 66mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 325,76	R$ 386,29	R$ 386,29
16.4.8	C1014	CURVA COBRE OU BRONZE D= 79mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 311,20	R$ 369,02	R$ 369,02
16.4.9	C1015	CURVA COBRE OU BRONZE D=104mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 751,66	R$ 891,32	R$ 891,32
16.4.10	C2332	TÊ COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 16,24	R$ 19,26	R$ 19,26
16.4.11	C2333	TÊ COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 23,85	R$ 28,28	R$ 28,28
16.4.12	C2334	TÊ COBRE OU BRONZE D= 28mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 32,89	R$ 39,00	R$ 39,00
16.4.13	C2335	TÊ COBRE OU BRONZE D= 35mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 68,83	R$ 81,62	R$ 81,62
16.4.14	C2336	TÊ COBRE OU BRONZE D= 42mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 84,85	R$ 100,62	R$ 100,62
16.4.15	C2337	TÊ COBRE OU BRONZE D= 54mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 150,82	R$ 178,84	R$ 178,84
16.4.16	C2338	TÊ COBRE OU BRONZE D= 66mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 388,62	R$ 460,83	R$ 460,83
16.4.17	C2339	TÊ COBRE OU BRONZE D= 79mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 464,30	R$ 550,57	R$ 550,57
16.4.18	C2340	TÊ COBRE OU BRONZE D=104mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 935,13	R$ 1.108,88	R$ 1.108,88
16.4.19	C2565	TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 33,34	R$ 39,53	R$ 39,53
16.4.20	C2566	TUBO COBRE D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 55,84	R$ 66,22	R$ 66,22
16.4.21	C2567	TUBO COBRE D= 28mm (1") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 69,09	R$ 81,93	R$ 81,93
16.4.22	C2568	TUBO COBRE D= 35mm (1 1/4") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 100,64	R$ 119,34	R$ 119,34
16.4.23	C2569	TUBO COBRE D= 42mm (1 1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 132,48	R$ 157,09	R$ 157,09
16.4.24	C2570	TUBO COBRE D= 54mm (2") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 192,37	R$ 228,11	R$ 228,11
16.4.25	C2571	TUBO COBRE D= 66mm (2 1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 267,83	R$ 317,59	R$ 317,59
16.4.26	C2572	TUBO COBRE D= 79mm (3") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 385,75	R$ 457,42	R$ 457,42
16.4.27	C2573	TUBO COBRE D=104mm (4") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 562,65	R$ 667,19	R$ 667,19
16.4.28	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 66,88	R$ 79,31	R$ 79,31

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4224

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
16.4.29	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 100,42	R$ 119,08	R$ 119,08
16.4.30	C2576	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 28mm (1") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 120,92	R$ 143,39	R$ 143,39
16.4.31	C2577	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 35mm (1 1/4") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 168,64	R$ 199,97	R$ 199,97
16.4.32	C2578	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 42mm (1 1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 207,91	R$ 246,54	R$ 246,54
16.4.33	C2579	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 54mm (2") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 299,04	R$ 354,60	R$ 354,60
16.4.34	C2580	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 66mm (2 1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 413,26	R$ 490,04	R$ 490,04
16.4.35	C2581	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 79mm (3") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 552,05	R$ 654,62	R$ 654,62
16.4.36	C2582	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D=104mm (4") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 799,26	R$ 947,76	R$ 947,76
16.5	**REGISTROS E VÁLVULAS**							**R$ 18.978,90**
16.5.1	C3599	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 48,91	R$ 58,00	R$ 58,00
16.5.2	C3600	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 36,17	R$ 42,89	R$ 42,89
16.5.3	C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 58,37	R$ 69,22	R$ 69,22
16.5.4	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 60,30	R$ 71,50	R$ 71,50
16.5.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 80,31	R$ 95,23	R$ 95,23
16.5.6	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 114,80	R$ 136,13	R$ 136,13
16.5.7	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 134,37	R$ 159,34	R$ 159,34
16.5.8	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 171,25	R$ 203,07	R$ 203,07
16.5.9	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 325,52	R$ 386,00	R$ 386,00
16.5.10	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 382,56	R$ 453,64	R$ 453,64
16.5.11	C2164	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 752,90	R$ 892,79	R$ 892,79
16.5.12	C2165	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 103,50	R$ 122,73	R$ 122,73
16.5.13	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 113,18	R$ 134,21	R$ 134,21
16.5.14	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 132,10	R$ 156,64	R$ 156,64
16.5.15	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 188,42	R$ 223,43	R$ 223,43
16.5.16	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 195,12	R$ 231,37	R$ 231,37
16.5.17	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 105,68	R$ 125,32	R$ 125,32
16.5.18	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 108,40	R$ 128,54	R$ 128,54
16.5.19	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 111,37	R$ 132,06	R$ 132,06
16.5.20	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 49,04	R$ 58,15	R$ 58,15
16.5.21	C2173	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 796,83	R$ 944,88	R$ 944,88
16.5.22	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 70,96	R$ 84,14	R$ 84,14
16.5.23	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 90,73	R$ 107,59	R$ 107,59
16.5.24	C2175	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 128,13	R$ 151,94	R$ 151,94
16.5.25	C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 151,43	R$ 179,57	R$ 179,57
16.5.26	C2174	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 225,66	R$ 267,59	R$ 267,59
16.5.27	C4403	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 239,48	R$ 283,98	R$ 283,98
16.5.28	C3695	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 82,35	R$ 97,65	R$ 97,65
16.5.29	C3714	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 1"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 102,21	R$ 121,20	R$ 121,20
16.5.30	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 273,99	R$ 324,90	R$ 324,90
16.5.31	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 402,33	R$ 477,08	R$ 477,08
16.5.32	C2686	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO .ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 193,30	R$ 229,22	R$ 229,22
16.5.33	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 457,82	R$ 542,88	R$ 542,88
16.5.34	C2688	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 77,98	R$ 92,47	R$ 92,47
16.5.35	C2689	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 85,41	R$ 101,28	R$ 101,28
16.5.36	C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 91,79	R$ 108,84	R$ 108,84

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 4225

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
16.5.37	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 145,25	R$ 172,24	R$ 172,24
16.5.38	C2692	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 152,40	R$ 180,72	R$ 180,72
16.5.39	C2693	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 209,94	R$ 248,95	R$ 248,95
16.5.40	C2694	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 357,31	R$ 423,70	R$ 423,70
[illegible]41	C2695	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 80mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 469,42	R$ 556,64	R$ 556,64
16.5.42	C2696	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 799,90	R$ 948,52	R$ 948,52
16.5.43	C4775	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 336,34	R$ 398,83	R$ 398,83
16.5.44	C2707	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 72,25	R$ 85,67	R$ 85,67
16.5.45	C2708	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 87,74	R$ 104,04	R$ 104,04
16.5.46	C2709	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 110,76	R$ 131,34	R$ 131,34
16.5.47	C2710	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 172,63	R$ 204,70	R$ 204,70
16.5.48	C2711	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 219,92	R$ 260,78	R$ 260,78
16.5.49	C2712	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 281,54	R$ 333,85	R$ 333,85
16.5.50	C2713	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 444,34	R$ 526,90	R$ 526,90
16.5.51	C2714	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 80mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 603,19	R$ 715,26	R$ 715,26
16.5.52	C2706	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 904,73	R$ 1.072,83	R$ 1.072,83
16.5.53	C2697	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 72,25	R$ 85,67	R$ 85,67
16.5.54	C2698	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 87,74	R$ 104,04	R$ 104,04
16.5.55	C2699	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 110,76	R$ 131,34	R$ 131,34
16.5.56	C2700	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 172,63	R$ 204,70	R$ 204,70
16.5.57	C2701	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 219,92	R$ 260,78	R$ 260,78
16.5.58	C2702	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 281,54	R$ 333,85	R$ 333,85
16.5.59	C2703	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 444,34	R$ 526,90	R$ 526,90
16.5.60	C2704	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 80mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 603,19	R$ 715,26	R$ 715,26
16.5.61	C2705	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 904,73	R$ 1.072,83	R$ 1.072,83
[illegible].62	C4005	VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 324,90	R$ 385,27	R$ 385,27
[illegible].63	C3715	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 327,43	R$ 388,27	R$ 388,27
16.5.64	C3716	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 1"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 345,38	R$ 409,55	R$ 409,55
16.6	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**							**R$ 50.559,41**
16.6.1	C0091	APARELHO MISTURADOR P/PIA TIPO MESA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 292,01	R$ 346,27	R$ 346,27
16.6.2	C0092	APARELHO MISTURADOR P/PIA TIPO PAREDE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 328,68	R$ 389,75	R$ 389,75
16.6.3	C0225	ARMÁRIO DE EMBUTIR C/ESPELHO (45x60)cm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 174,89	R$ 207,38	R$ 207,38
16.6.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 670,95	R$ 795,61	R$ 795,61
16.6.5	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	R$ 696,69	R$ 826,14	R$ 826,14
16.6.6	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 641,59	R$ 760,80	R$ 760,80
16.6.7	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 418,47	R$ 496,22	R$ 496,22
16.6.8	C0351	BACIA TURCA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 879,23	R$ 1.042,59	R$ 1.042,59
16.6.9	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 753,94	R$ 894,02	R$ 894,02
16.6.10	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 989,19	R$ 1.172,98	R$ 1.172,98
16.6.11	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 615,18	R$ 729,48	R$ 729,48
16.6.12	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 418,56	R$ 496,33	R$ 496,33
16.6.13	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 505,68	R$ 599,64	R$ 599,64
16.6.14	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 930,96	R$ 1.103,93	R$ 1.103,93
16.6.15	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 341,66	R$ 405,14	R$ 405,14
16.6.16	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 927,62	R$ 1.099,97	R$ 1.099,97

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4226

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
16.6.17	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 1.008,97	R$ 1.196,44	R$ 1.196,44
16.6.18	C3670	BANHEIRA HOSPITALAR C/ TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 1800X600MM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.965,80	R$ 2.331,05	R$ 2.331,05
16.6.19	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.438,88	R$ 2.892,02	R$ 2.892,02
16.6.20	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 62,48	R$ 74,09	R$ 74,09
16.6.21	C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 66,61	R$ 78,99	R$ 78,99
16.6.22	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 191,98	R$ 227,65	R$ 227,65
16.6.23	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 107,84	R$ 127,88	R$ 127,88
16.6.24	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 13,89	R$ 16,47	R$ 16,47
16.6.25	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.150,49	R$ 1.364,25	R$ 1.364,25
16.6.26	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 420,87	R$ 499,07	R$ 499,07
16.6.27	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 487,39	R$ 577,95	R$ 577,95
16.6.28	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 470,23	R$ 557,60	R$ 557,60
16.6.29	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 371,57	R$ 440,61	R$ 440,61
16.6.30	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 75,15	R$ 89,11	R$ 89,11
16.6.31	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 26,88	R$ 31,87	R$ 31,87
16.6.32	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,44	R$ 14,75	R$ 14,75
16.6.33	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 531,10	R$ 629,78	R$ 629,78
16.6.34	C3669	LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 774,79	R$ 918,75	R$ 918,75
16.6.35	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 379,40	R$ 449,89	R$ 449,89
16.6.36	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA. C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 682,66	R$ 809,50	R$ 809,50
16.6.37	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 555,03	R$ 658,15	R$ 658,15
16.6.38	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 314,26	R$ 372,65	R$ 372,65
16.6.39	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 270,04	R$ 320,21	R$ 320,21
16.6.40	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	M	1,00	R$ 1.024,55	R$ 1.214,91	R$ 1.214,91
16.6.41	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 649,87	R$ 770,62	R$ 770,62
16.6.42	C3593	MUTIRÃO MISTO - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 338,23	R$ 401,07	R$ 401,07
16.6.43	C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 137,12	R$ 162,60	R$ 162,60
16.6.44	C3597	MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 212,02	R$ 251,41	R$ 251,41
16.6.45	C3602	MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0.50)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 138,75	R$ 164,53	R$ 164,53
16.6.46	C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 184,93	R$ 219,29	R$ 219,29
16.6.47	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,00	R$ 199,90	R$ 237,04	R$ 237,04
16.6.48	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 748,19	R$ 887,20	R$ 887,20
16.6.49	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 931,01	R$ 1.103,99	R$ 1.103,99
16.6.50	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.184,96	R$ 1.405,13	R$ 1.405,13
16.6.51	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.956,61	R$ 2.320,15	R$ 2.320,15
16.6.52	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.648,43	R$ 1.954,71	R$ 1.954,71
16.6.53	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.764,27	R$ 3.277,87	R$ 3.277,87
16.6.54	C3603	PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 158,21	R$ 187,61	R$ 187,61
16.6.55	C3021	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 249,39	R$ 295,73	R$ 295,73
16.6.56	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 82,21	R$ 97,48	R$ 97,48
16.6.57	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 35,61	R$ 42,23	R$ 42,23
16.6.58	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 67,68	R$ 80,25	R$ 80,25
16.6.59	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 54,71	R$ 64,88	R$ 64,88
16.6.60	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 99,29	R$ 117,74	R$ 117,74
16.6.61	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 57,32	R$ 67,97	R$ 67,97

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4227

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
16.6.62	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 76,91	R$ 91,20	R$ 91,20
16.6.63	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 81,28	R$ 96,38	R$ 96,38
16.6.64	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 45,87	R$ 54,39	R$ 54,39
16.6.65	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 202,80	R$ 240,48	R$ 240,48
16.6.66	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 212,52	R$ 252,01	R$ 252,01
16.6.67	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 30,98	R$ 36,74	R$ 36,74
16.6.68	C2294	SUPORTE DE MÁRMORE P/FILTROS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 94,74	R$ 112,34	R$ 112,34
16.6.69	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 1.100,51	R$ 1.304,98	R$ 1.304,98
16.6.70	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R$ 758,54	R$ 899,48	R$ 899,48
16.6.71	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 224,98	R$ 266,78	R$ 266,78
16.6.72	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 202,62	R$ 240,27	R$ 240,27
16.6.73	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 793,67	R$ 941,13	R$ 941,13
16.6.74	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.606,58	R$ 1.905,08	R$ 1.905,08
16.6.75	C2313	TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (0.80X0.70)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 267,78	R$ 317,53	R$ 317,53
16.6.76	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 167,57	R$ 198,70	R$ 198,70
16.6.77	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 211,41	R$ 250,69	R$ 250,69
16.6.78	C2503	TORNEIRA DE PAREDE C/ FOTO SENSOR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 774,53	R$ 918,44	R$ 918,44
16.6.79	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR. 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	R$ 128,30	R$ 152,14	R$ 152,14
16.6.80	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 141,21	R$ 167,45	R$ 167,45
16.6.81	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R$ 72,73	R$ 86,24	R$ 86,24
16.6.82	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 35,45	R$ 42,04	R$ 42,04
16.6.83	C3998	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 204,10	R$ 242,02	R$ 242,02
16.6.84	C3999	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ PIA DE COZINHA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 243,40	R$ 288,62	R$ 288,62
16.6.85	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 71,59	R$ 84,89	R$ 84,89
16.7	**EQUIPAMENTOS**							**R$ 138.821,29**
16.7.1	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.551,18	R$ 3.025,19	R$ 3.025,19
16.7.2	C0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 80,79	R$ 95,80	R$ 95,80
16.7.3	C0100	AQUECEDOR À GÁS EM CAIXA DE FERRO ESMALTADO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.822,60	R$ 4.532,84	R$ 4.532,84
16.7.4	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 88,83	R$ 105,33	R$ 105,33
16.7.5	C0385	BATERIA SELADA 12V/7.5AH, P/LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 171,85	R$ 203,78	R$ 203,78
16.7.6	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 334,23	R$ 396,33	R$ 396,33
16.7.7	C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 836,05	R$ 991,39	R$ 991,39
16.7.8	C0442	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 782,58	R$ 927,98	R$ 927,98
16.7.9	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 799,04	R$ 947,50	R$ 947,50
16.7.10	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.217,17	R$ 1.443,32	R$ 1.443,32
16.7.11	C0444	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.496,89	R$ 1.775,01	R$ 1.775,01
16.7.12	C0445	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.864,85	R$ 2.211,34	R$ 2.211,34
16.7.13	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.031,56	R$ 2.409,02	R$ 2.409,02
16.7.14	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.709,07	R$ 3.212,42	R$ 3.212,42
16.7.15	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.568,72	R$ 4.231,79	R$ 4.231,79
16.7.16	C0449	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 15 CV	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.959,74	R$ 4.695,46	R$ 4.695,46
16.7.17	C0451	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURUZAÇÃO/HIDRANTE 20 CV	SEINFRA	UN	1,00	R$ 6.033,07	R$ 7.154,01	R$ 7.154,01
16.7.18	C0450	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 25 CV	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7.229,68	R$ 8.572,95	R$ 8.572,95
16.7.19	C0455	BOMBA INJETORA DE 1/3 CV, MONOSÁFICA, INCL.MAT. SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.653,32	R$ 1.960,51	R$ 1.960,51
16.7.20	C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.612,57	R$ 1.912,19	R$ 1.912,19

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 422

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
16.7.21	C0459	BOMBA INJETORA DE 3/4 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.875,13	R$ 2.223,53	R$ 2.223,53
16.7.22	C0453	BOMBA INJETORA DE 1 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.119,24	R$ 2.512,99	R$ 2.512,99
16.7.23	C0452	BOMBA INJETORA DE 1 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.503,15	R$ 2.968,24	R$ 2.968,24
16.7.24	C0457	BOMBA INJETORA DE 2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.670,61	R$ 3.166,81	R$ 3.166,81
16.7.25	C0456	BOMBA INJETORA DE 2 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.741,95	R$ 3.251,40	R$ 3.251,40
16.7.26	C0458	BOMBA INJETORA DE 3 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.860,24	R$ 3.391,67	R$ 3.391,67
16.7.27	C0460	BOMBA INJETORA DE 7.5 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 4.232,53	R$ 5.018,93	R$ 5.018,93
16.7.28	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.115,36	R$ 1.322,59	R$ 1.322,59
16.7.29	C0732	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7.727,61	R$ 9.163,40	R$ 9.163,40
16.7.30	C0730	CENTRAL ALARME P/12 LAÇOS SUPERV., MOD.FIRE-LITE/SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 15.396,87	R$ 18.257,61	R$ 18.257,61
16.7.31	C0731	CENTRAL ALARME P/18 LAÇOS SUPERV., MOD.FIRE-LITE/SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 23.099,34	R$ 27.391,20	R$ 27.391,20
16.7.32	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 382,97	R$ 454,13	R$ 454,13
16.7.33	C4385	ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 118,28	R$ 140,26	R$ 140,26
16.7.34	C4589	EXTINTOR EM CARRETA, CAP. 50KG - PO QUIMICO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.079,08	R$ 3.651,17	R$ 3.651,17
16.7.35	C1357	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	1,00	R$ 259,89	R$ 308,18	R$ 308,18
16.7.36	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	R$ 860,71	R$ 1.020,63	R$ 1.020,63
16.7.37	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 910,50	R$ 1.079,67	R$ 1.079,67
16.7.38	C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.234,95	R$ 1.464,40	R$ 1.464,40
16.7.39	C2275	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 261,82	R$ 310,47	R$ 310,47
16.7.40	C2291	SPRINKLERS CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 72,54	R$ 86,02	R$ 86,02
16.7.41	C2292	SPRINKLERS EM BRONZE (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 75,22	R$ 89,20	R$ 89,20
16.7.42	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 46,57	R$ 55,22	R$ 55,22
16.7.43	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 60,06	R$ 71,22	R$ 71,22
16.7.44	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 89,00	R$ 105,54	R$ 105,54
16.7.45	C2500	TORNEIRA DE BÓIA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 86,98	R$ 103,14	R$ 103,14
16.7.46	C2501	TORNEIRA DE BÓIA D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 141,83	R$ 168,18	R$ 168,18
16.7.47	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 203,52	R$ 241,33	R$ 241,33
16.8	**POÇOS E CAIXAS**							**R$ 177.987,64**
16.8.1	C0011	ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D= 600mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 314,20	R$ 372,58	R$ 372,58
16.8.2	C0012	ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D=1000mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 513,93	R$ 609,42	R$ 609,42
16.8.3	C0013	ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D=1200mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 737,32	R$ 874,31	R$ 874,31
16.8.4	C0232	ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA	SEINFRA	M	1,00	R$ 277,19	R$ 328,69	R$ 328,69
16.8.5	C3441	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	R$ 375,87	R$ 445,71	R$ 445,71
16.8.6	C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R$ 546,99	R$ 648,62	R$ 648,62
16.8.7	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 288,46	R$ 342,06	R$ 342,06
16.8.8	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 356,53	R$ 422,77	R$ 422,77
16.8.9	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 98,03	R$ 116,24	R$ 116,24
16.8.10	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 175,86	R$ 208,53	R$ 208,53
16.8.11	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 318,69	R$ 377,90	R$ 377,90
16.8.12	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 497,69	R$ 590,16	R$ 590,16
16.8.13	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 696,05	R$ 825,38	R$ 825,38
16.8.14	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 272,90	R$ 323,60	R$ 323,60
16.8.15	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 538,10	R$ 638,08	R$ 638,08
16.8.16	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 774,39	R$ 918,27	R$ 918,27

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 4229

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
16.8.17	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.013,63	R$ 1.201,96	R$ 1.201,96
16.8.18	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 238,07	R$ 282,30	R$ 282,30
16.8.19	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	SEINFRA	M3	1,00	R$ 678,82	R$ 804,94	R$ 804,94
16.8.20	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL. DI= (40X40)cm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 195,73	R$ 232,10	R$ 232,10
.21	C0614	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo	SEINFRA	UN	1,00	R$ 778,17	R$ 922,75	R$ 922,75
16.8.22	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 250,83	R$ 297,43	R$ 297,43
16.8.23	C0623	CAIXA DE MACROMEDIDOR (2.10 X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 6.050,31	R$ 7.174,46	R$ 7.174,46
16.8.24	C0637	CAIXA DE PITOMETRIA (1.30 X 1.30)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.988,51	R$ 2.357,98	R$ 2.357,98
16.8.25	C0638	CAIXA DE PITOMETRIA (1.50 X 1.50)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.672,21	R$ 3.168,71	R$ 3.168,71
16.8.26	C0639	CAIXA EM ALVENARIA 1 VEZ, S/TAMPA, CINTA ARM., FUNDO CONC. (4.80 X 1.50)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 6.463,37	R$ 7.664,26	R$ 7.664,26
16.8.27	C0640	CAIXA EM ALVENARIA C/DOSADOR A NIVEL CONSTANTE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.811,92	R$ 2.148,57	R$ 2.148,57
16.8.28	C0641	CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.113,12	R$ 1.319,94	R$ 1.319,94
16.8.29	C0642	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO BRITA P/FILTRO (1.0 X 1.0)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 923,21	R$ 1.094,74	R$ 1.094,74
16.8.30	C0643	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO CONCRETO (1.20 X 1.20)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.366,13	R$ 1.619,96	R$ 1.619,96
16.8.31	C0644	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO LAJE (1.60 X 1.30)m FILTRO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.439,03	R$ 1.706,40	R$ 1.706,40
16.8.32	C0645	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=600mm. P/REDE CONDOMÍNIO (0.50<h<0.80)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 233,85	R$ 277,30	R$ 277,30
16.8.33	C0646	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm. P/REDE CONDOM.(1.00<h<=1.50)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 507,73	R$ 602,07	R$ 602,07
16.8.34	C0647	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm. P/REDE CONDOMI 0,80<h<1,00m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 349,46	R$ 414,39	R$ 414,39
16.8.35	C0648	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo/CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 851,02	R$ 1.009,14	R$ 1.009,14
16.8.36	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 386,54	R$ 458,36	R$ 458,36
16.8.37	C3411	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DN ATÉ 200mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.090,15	R$ 1.292,70	R$ 1.292,70
16.8.38	C3412	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 200<DN<=500mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.428,96	R$ 4.066,06	R$ 4.066,06
16.8.39	C3413	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 500<DN<=700mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5.232,20	R$ 6.204,34	R$ 6.204,34
16.8.40	C3414	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 700<DN<=900mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 6.533,61	R$ 7.747,55	R$ 7.747,55
16.8.41	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 721,19	R$ 855,19	R$ 855,19
.8.42	C0650	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 200<DN<=500mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.060,01	R$ 3.628,56	R$ 3.628,56
16.8.43	C0651	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 500<DN<=700mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 4.624,27	R$ 5.483,46	R$ 5.483,46
16.8.44	C0652	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 700<DN<=900mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5.903,23	R$ 7.000,05	R$ 7.000,05
16.8.45	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 41,09	R$ 48,72	R$ 48,72
16.8.46	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 58,03	R$ 68,81	R$ 68,81
16.8.47	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 58,80	R$ 69,73	R$ 69,73
16.8.48	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 61,91	R$ 73,41	R$ 73,41
16.8.49	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 65,35	R$ 77,49	R$ 77,49
16.8.50	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 77,02	R$ 91,33	R$ 91,33
16.8.51	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 75,39	R$ 89,40	R$ 89,40
16.8.52	C4378	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 93,13	R$ 110,43	R$ 110,43
16.8.53	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 131,02	R$ 155,36	R$ 155,36
16.8.54	C2816	EXECUÇÃO COMPLETA DE TIL (LAJE DE FUNDO EM CONCRETO ARMADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 357,71	R$ 424,17	R$ 424,17
16.8.55	C4327	GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 508,05	R$ 602,45	R$ 602,45
16.8.56	C3583	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 87,48	R$ 103,73	R$ 103,73
16.8.57	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 893,51	R$ 1.059,52	R$ 1.059,52
16.8.58	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.451,64	R$ 2.907,15	R$ 2.907,15
16.8.59	C2909	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1200mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 4.336,90	R$ 5.142,70	R$ 5.142,70
16.8.60	C4572	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 1,0 m E PROFUNDIDADE 2,0m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.561,63	R$ 3.037,58	R$ 3.037,58
16.8.61	C4573	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 2,0 m E PROFUNDIDADE 3,0m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.242,25	R$ 3.844,66	R$ 3.844,66

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4230

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
16.8.62	C4574	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 1,0 m E PROFUNDIDADE 4,0m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.934,32	R$ 4.665,32	R$ 4.665,32
16.8.63	C4764	POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6``, PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 37.274,09	R$ 44.199,62	R$ 44.199,62
16.8.64	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	R$ 23.883,99	R$ 28.321,64	R$ 28.321,64
16.8.65	C4312	SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 760,73	R$ 902,07	R$ 902,07
.66	C4328	SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO C/ D=800 mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.159,05	R$ 1.374,40	R$ 1.374,40
16.8.67	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,00	R$ 83,15	R$ 98,60	R$ 98,60
16.8.68	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	1,00	R$ 133,04	R$ 157,76	R$ 157,76
16.8.69	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	1,00	R$ 249,45	R$ 295,80	R$ 295,80
16.8.70	C4610	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 122,23	R$ 144,94	R$ 144,94
16.8.71	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 159,65	R$ 189,31	R$ 189,31
16.8.72	C4611	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,90 x 0,90 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 202,05	R$ 239,59	R$ 239,59
16.8.73	C4612	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 249,45	R$ 295,80	R$ 295,80
16.8.74	C4216	TAMPA EM CONCRETO ARMADO PARA REGISTRO (70x70x12cm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 99,65	R$ 118,16	R$ 118,16
16.9	**LIGAÇÕES PREDIAIS**							**R$ 3.152,58**
16.9.1	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	R$ 326,56	R$ 387,23	R$ 387,23
16.9.2	C3489	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 186,36	R$ 220,99	R$ 220,99
16.9.3	C3415	CAIXA EM ALVENARIA PARA LIGAÇÃO D´ÁGUA 1 1/2" E 2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 604,71	R$ 717,07	R$ 717,07
16.9.4	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 76,09	R$ 90,23	R$ 90,23
16.9.5	C3739	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, COM REBOCO E PINTURA A CAL (SEM MATERIAL)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 22,17	R$ 26,29	R$ 26,29
16.9.6	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 56,97	R$ 67,56	R$ 67,56
16.9.7	C4813	LIGAÇÃO PREDIAL MND COM USO DE PERFURATRIZ PNEUMÁTICA TIPO MOLE, INCLUSIVE RAMAL	SEINFRA	UN	1,00	R$ 549,07	R$ 651,09	R$ 651,09
16.9.8	C5041	RAMAL INTRADOMICILIAR DE ESGOTO PARA TUBULAÇÃO DE 40MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 47,48	R$ 56,30	R$ 56,30
16.9.9	C5124	RAMAL INTRADOMICILIAR DE ESGOTO PARA TUBULAÇÃO DE 50MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 52,70	R$ 62,49	R$ 62,49
16.9.10	C5125	RAMAL INTRADOMICILIAR DE ESGOTO PARA TUBULAÇÃO DE 100MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 67,84	R$ 80,44	R$ 80,44
16.9.11	C2911	RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M	1,00	R$ 33,78	R$ 40,06	R$ 40,06
.12	C2912	RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA OU PARALELO	SEINFRA	M	1,00	R$ 28,09	R$ 33,31	R$ 33,31
16.9.13	C2919	RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 16,84	R$ 19,97	R$ 19,97
16.9.14	C2913	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM MBV 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	SEINFRA	M	1,00	R$ 109,48	R$ 129,82	R$ 129,82
16.9.15	C2914	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM MBV 100mm, C/PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA	SEINFRA	M	1,00	R$ 109,79	R$ 130,19	R$ 130,19
16.9.16	C2915	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM MBV 100mm, S/PAVIMENTO	SEINFRA	M	1,00	R$ 89,05	R$ 105,60	R$ 105,60
16.9.17	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	SEINFRA	M	1,00	R$ 115,37	R$ 136,81	R$ 136,81
16.9.18	C2917	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA	SEINFRA	M	1,00	R$ 84,75	R$ 100,50	R$ 100,50
16.9.19	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	1,00	R$ 81,49	R$ 96,63	R$ 96,63
17	**INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE**							**R$ 326.368,36**
17.1	**ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES**							**R$ 1.675,62**
17.1.1	C1019	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 6,06	R$ 7,19	R$ 7,19
17.1.2	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7,53	R$ 8,93	R$ 8,93
17.1.3	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 10,37	R$ 12,30	R$ 12,30
17.1.4	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 14,26	R$ 16,91	R$ 16,91
17.1.5	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 17,65	R$ 20,93	R$ 20,93
17.1.6	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 27,42	R$ 32,51	R$ 32,51
17.1.7	C1025	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 61,83	R$ 73,32	R$ 73,32
17.1.8	C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 71,45	R$ 84,73	R$ 84,73
17.1.9	C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 104,77	R$ 124,24	R$ 124,24
17.1.10	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	1,00	R$ 20,13	R$ 23,87	R$ 23,87

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
17.1.11	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00	R$ 27,81	R$ 32,98	R$ 32,98
17.1.12	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	1,00	R$ 38,68	R$ 45,87	R$ 45,87
17.1.13	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 11,82	R$ 14,02	R$ 14,02
17.1.14	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 12,72	R$ 15,08	R$ 15,08
17.1.15	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	1,00	R$ 16,73	R$ 19,84	R$ 19,84
17.1.16	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 23,89	R$ 28,33	R$ 28,33
17.1.17	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 28,19	R$ 33,43	R$ 33,43
17.1.18	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 41,06	R$ 48,69	R$ 48,69
17.1.19	C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 57,04	R$ 67,64	R$ 67,64
17.1.20	C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	1,00	R$ 69,60	R$ 82,53	R$ 82,53
17.1.21	C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 97,18	R$ 115,24	R$ 115,24
17.1.22	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 18,42	R$ 21,84	R$ 21,84
17.1.23	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 19,41	R$ 23,02	R$ 23,02
17.1.24	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	1,00	R$ 29,43	R$ 34,90	R$ 34,90
17.1.25	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 34,44	R$ 40,84	R$ 40,84
17.1.26	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 40,26	R$ 47,74	R$ 47,74
17.1.27	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 52,35	R$ 62,08	R$ 62,08
17.1.28	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 70,56	R$ 83,67	R$ 83,67
17.1.29	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	1,00	R$ 82,31	R$ 97,60	R$ 97,60
17.1.30	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 111,69	R$ 132,44	R$ 132,44
17.1.31	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL. TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00	R$ 19,10	R$ 22,65	R$ 22,65
17.1.32	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1,76	R$ 2,09	R$ 2,09
17.1.33	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2,62	R$ 3,11	R$ 3,11
17.1.34	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 4,05	R$ 4,80	R$ 4,80
17.1.35	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5,93	R$ 7,03	R$ 7,03
17.1.36	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7,85	R$ 9,31	R$ 9,31
17.1.37	C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9,91	R$ 11,75	R$ 11,75
17.1.38	C1714	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 20,96	R$ 24,85	R$ 24,85
17.1.39	C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 33,49	R$ 39,71	R$ 39,71
17.1.40	C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 49,86	R$ 59,12	R$ 59,12
17.1.41	C3566	MUTIRÃO MISTO - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5,42	R$ 6,43	R$ 6,43
17.1.42	C3568	MUTIRÃO MISTO - ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	1,00	R$ 15,91	R$ 18,87	R$ 18,87
17.1.43	C3569	MUTIRÃO MISTO - ELETRODUTO DE PVC ROSC. D=25mm (3/4)"	SEINFRA	M	1,00	R$ 9,13	R$ 10,83	R$ 10,83
17.1.44	C3574	MUTIRÃO MISTO - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=25mm(3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1,99	R$ 2,36	R$ 2,36
17.2	**ELETRODUTOS DE ALUMÍNIO**							**R$ 524,30**
17.2.1	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00	R$ 28,32	R$ 33,58	R$ 33,58
17.2.2	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	1,00	R$ 35,99	R$ 42,68	R$ 42,68
17.2.3	C1178	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00	R$ 45,28	R$ 53,69	R$ 53,69
17.2.4	C1180	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00	R$ 54,09	R$ 64,14	R$ 64,14
17.2.5	C1183	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2"	SEINFRA	M	1,00	R$ 75,11	R$ 89,07	R$ 89,07
17.2.6	C1182	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2 1/2"	SEINFRA	M	1,00	R$ 89,94	R$ 106,65	R$ 106,65
17.2.7	C4536	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3"	SEINFRA	M	1,00	R$ 113,42	R$ 134,49	R$ 134,49
17.3	**DUTOS E ACESSÓRIOS**							**R$ 2.052,02**
17.3.1	C1162	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (15X35)mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 44,53	R$ 52,80	R$ 52,80
17.3.2	C1153	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (19X38)mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 44,81	R$ 53,14	R$ 53,14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 4232

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
17.3.3	C1163	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 48,40	R$ 57,39	R$ 57,39
17.3.4	C1164	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (35X35)mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 48,83	R$ 57,90	R$ 57,90
17.3.5	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 54,90	R$ 65,10	R$ 65,10
17.3.6	C1156	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X20)mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 52,22	R$ 61,92	R$ 61,92
[illegible].7	C1157	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X75)mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 56,67	R$ 67,20	R$ 67,20
17.3.8	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 58,21	R$ 69,03	R$ 69,03
17.3.9	C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 63,90	R$ 75,77	R$ 75,77
17.3.10	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 76,36	R$ 90,55	R$ 90,55
17.3.11	C1159	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 63,85	R$ 75,71	R$ 75,71
17.3.12	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 85,92	R$ 101,88	R$ 101,88
17.3.13	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 100,24	R$ 118,86	R$ 118,86
17.3.14	C4535	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 154,33	R$ 183,00	R$ 183,00
17.3.15	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	1,00	R$ 28,49	R$ 33,78	R$ 33,78
17.3.16	C3618	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	1,00	R$ 33,94	R$ 40,25	R$ 40,25
17.3.17	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	1,00	R$ 40,99	R$ 48,61	R$ 48,61
17.3.18	C3620	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	1,00	R$ 58,35	R$ 69,19	R$ 69,19
17.3.19	C3621	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	1,00	R$ 72,04	R$ 85,43	R$ 85,43
17.3.20	C3623	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=5", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	1,00	R$ 102,96	R$ 122,09	R$ 122,09
17.3.21	C3624	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=6", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	1,00	R$ 108,23	R$ 128,34	R$ 128,34
17.3.22	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 82,31	R$ 97,60	R$ 97,60
17.3.23	C2300	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100 X200)mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 110,54	R$ 131,08	R$ 131,08
17.3.24	C4537	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATÉ (100 x 300) mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 139,48	R$ 165,40	R$ 165,40
17.4	**CANALETAS**							**R$ 804,65**
17.4.1	C0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00	R$ 11,62	R$ 13,78	R$ 13,78
17.4.2	C0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00	R$ 31,15	R$ 36,94	R$ 36,94
[illegible].3	C0671	CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00	R$ 82,53	R$ 97,86	R$ 97,86
[illegible].4.4	C3515	CANALETA EVOLUTIVA SISTEMA DLP 60MM X 50MM COM DIVISÓRIA INTERNA	SEINFRA	M	1,00	R$ 85,64	R$ 101,55	R$ 101,55
17.4.5	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	1,00	R$ 237,61	R$ 281,76	R$ 281,76
17.4.6	C3516	COTOVELO 90 VARIAVEL SISTEMA DLP PARA CANALETA 60MM X 50MM COM DIVISÓRIA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 52,29	R$ 62,01	R$ 62,01
17.4.7	C3517	COTOVELO INTERNO SISTEMA DLP PARA CANALETA 60MM X 50MM COM DIVISÓRIA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 54,72	R$ 64,89	R$ 64,89
17.4.8	C3518	DERIVAÇÃO EM PVC SISTEMA DLP 60MM X 50MM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 57,91	R$ 68,67	R$ 68,67
17.4.9	C3520	GRAMPO DE SUSTENTAÇÃO DOS CABOS PARA CANALETA EM PVC SISTEMA DLP 60MM X 50MM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 10,32	R$ 12,24	R$ 12,24
17.4.10	C1478	INSTALAÇÃO INTEGRADA DE CANALETA NO PISO (25X30)MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 34,85	R$ 41,33	R$ 41,33
17.4.11	C3519	LUVA PARA CANALETA SISTEMA DLP 60MM X 50MM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 19,92	R$ 23,62	R$ 23,62
17.5	**CONEXÕES METÁLICAS**							**R$ 237,45**
17.5.1	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	SEINFRA	PAR	1,00	R$ 1,62	R$ 1,92	R$ 1,92
17.5.2	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	1,00	R$ 1,77	R$ 2,10	R$ 2,10
17.5.3	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	1,00	R$ 2,05	R$ 2,43	R$ 2,43
17.5.4	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	PAR	1,00	R$ 3,52	R$ 4,17	R$ 4,17
17.5.5	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	1,00	R$ 4,42	R$ 5,24	R$ 5,24
17.5.6	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	1,00	R$ 6,96	R$ 8,25	R$ 8,25
17.5.7	C0484	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	PAR	1,00	R$ 11,68	R$ 13,85	R$ 13,85
17.5.8	C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	SEINFRA	PAR	1,00	R$ 18,88	R$ 22,39	R$ 22,39
17.5.9	C0486	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 90mm (3 1/2")	SEINFRA	PAR	1,00	R$ 25,28	R$ 29,98	R$ 29,98
17.5.10	C0487	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D=100mm (4")	SEINFRA	PAR	1,00	R$ 23,18	R$ 27,49	R$ 27,49

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
17.5.11	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7,77	R$ 9,21	R$ 9,21
17.5.12	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 8,92	R$ 10,58	R$ 10,58
17.5.13	C0468	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 3"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 10,42	R$ 12,36	R$ 12,36
17.5.14	C0469	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,58	R$ 13,73	R$ 13,73
17.5.15	C3481	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=1"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 8,01	R$ 9,50	R$ 9,50
17.5.16	C3480	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,08	R$ 14,32	R$ 14,32
17.5.17	C3479	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 19,22	R$ 22,79	R$ 22,79
17.5.18	C3484	SUPORTE DE EQUIPAMENTOS P/INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES EM DUTOS DE ALUMÍNIO C/DIM. 73MM X 25MM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 22,89	R$ 27,14	R$ 27,14
17.6	**QUADROS / CAIXAS**							**R$ 75.116,80**
17.6.1	C0593	CAIXA AQUATIC PVC RÍGIDO REF. 921.07, C/ ENCAIXE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 104,42	R$ 123,82	R$ 123,82
17.6.2	C0594	CAIXA AQUATIC PVC RÍGIDO REF. 921.06 , S/ ENCAIXE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 94,01	R$ 111,48	R$ 111,48
17.6.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 180,20	R$ 213,68	R$ 213,68
17.6.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 330,97	R$ 392,46	R$ 392,46
17.6.5	C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 504,44	R$ 598,16	R$ 598,16
17.6.6	C0596	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 702,52	R$ 833,05	R$ 833,05
17.6.7	C0595	CAIXA DE ALUMINIO FUNDIDO (40X40X15)cm, C/TAMPA CEGA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 340,20	R$ 403,41	R$ 403,41
17.6.8	C3926	CAIXA DE CONCRETO P/ BASE METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 751,49	R$ 891,12	R$ 891,12
17.6.9	C0598	CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 95,65	R$ 113,42	R$ 113,42
17.6.10	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 502,98	R$ 596,43	R$ 596,43
17.6.11	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 129,22	R$ 153,23	R$ 153,23
17.6.12	C0620	CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA UNIVERSAL E TOMADA TEL.240X180MM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 173,19	R$ 205,37	R$ 205,37
17.6.13	C0617	CAIXA DE LIGAÇÃO C/2 TOMADAS UNIVERSAL E 2 P/TEL.250X250MM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 177,41	R$ 210,37	R$ 210,37
17.6.14	C0619	CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA P/TELEFONE D=9CM C/MOLDURA 11X11CM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 161,45	R$ 191,45	R$ 191,45
17.6.15	C0618	CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA DE 3P. D=9CM C/MOLDURA 11X11CM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 163,75	R$ 194,17	R$ 194,17
17.6.16	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2",4"X4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9,12	R$ 10,81	R$ 10,81
17.6.17	C0616	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA 4"X6", 5"X5"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 17,41	R$ 20,64	R$ 20,64
17.6.18	C0622	CAIXA DE LIGAÇÃO PLÁSTICA DE SOBREPOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 18,60	R$ 22,06	R$ 22,06
17.6.19	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9,55	R$ 11,32	R$ 11,32
17.6.20	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,88	R$ 14,09	R$ 14,09
17.6.21	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 30,38	R$ 36,02	R$ 36,02
17.6.22	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 53,78	R$ 63,77	R$ 63,77
17.6.23	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 88,78	R$ 105,28	R$ 105,28
17.6.24	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 187,02	R$ 221,77	R$ 221,77
17.6.25	C0630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 232,19	R$ 275,33	R$ 275,33
17.6.26	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 176,29	R$ 209,04	R$ 209,04
17.6.27	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 40,58	R$ 48,12	R$ 48,12
17.6.28	C5176	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 45,54	R$ 54,00	R$ 54,00
17.6.29	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 299,70	R$ 355,38	R$ 355,38
17.6.30	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 466,03	R$ 552,62	R$ 552,62
17.6.31	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 642,43	R$ 761,79	R$ 761,79
17.6.32	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 272,78	R$ 323,46	R$ 323,46
17.6.33	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 504,17	R$ 597,84	R$ 597,84
17.6.34	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 720,66	R$ 854,56	R$ 854,56
17.6.35	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 938,84	R$ 1.113,28	R$ 1.113,28

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 4234

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

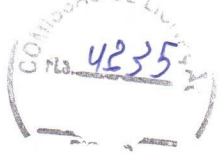
ENGENHARIA
E ARQUITETURA

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
17.6.36	C4836	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 97,99	R$ 116,20	R$ 116,20
17.6.37	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 179,34	R$ 212,66	R$ 212,66
17.6.38	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 260,61	R$ 309,03	R$ 309,03
17.6.39	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 335,69	R$ 398,06	R$ 398,06
[illegible]40	C4840	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (100x100x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 535,95	R$ 635,53	R$ 635,53
17.6.41	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 92,90	R$ 110,16	R$ 110,16
17.6.42	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 169,16	R$ 200,59	R$ 200,59
17.6.43	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 240,24	R$ 284,88	R$ 284,88
17.6.44	C4844	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 310,22	R$ 367,86	R$ 367,86
17.6.45	C4845	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (100x100x80cm), LASTRO EM BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 495,20	R$ 587,21	R$ 587,21
17.6.46	C3927	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A P/ BALIZAMENTO NOTURNO (80x80x80cm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.025,31	R$ 1.215,81	R$ 1.215,81
17.6.47	C3928	CAIXA DE PASSAGEM TIPO B P/ BALIZAMENTO NOTURNO (150x150x80cm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.767,76	R$ 2.096,21	R$ 2.096,21
17.6.48	C0654	CAIXA PRÉ MOLDADA CONC.P/ AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 224,73	R$ 266,48	R$ 266,48
17.6.49	C0856	CONDULETE DE PVC DE 1/2", TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 20,50	R$ 24,31	R$ 24,31
17.6.50	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 25,31	R$ 30,01	R$ 30,01
17.6.51	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 31,90	R$ 37,83	R$ 37,83
17.6.52	C1406	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE P/QUADROS	SEINFRA	KG	1,00	R$ 149,19	R$ 176,91	R$ 176,91
17.6.53	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.012,06	R$ 3.571,70	R$ 3.571,70
17.6.54	C3564	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5,96	R$ 7,07	R$ 7,07
17.6.55	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 89,86	R$ 106,56	R$ 106,56
17.6.56	C1895	PETROLET ALUMÍNIO DE 1/2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00	R$ 19,80	R$ 23,48	R$ 23,48
17.6.57	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00	R$ 26,92	R$ 31,92	R$ 31,92
17.6.58	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00	R$ 36,53	R$ 43,32	R$ 43,32
17.6.59	C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00	R$ 52,98	R$ 62,82	R$ 62,82
[illegible]6.60	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00	R$ 59,36	R$ 70,39	R$ 70,39
[illegible].61	C1896	PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00	R$ 79,99	R$ 94,85	R$ 94,85
17.6.62	C1887	PETROLET ALUMÍNIO DE 2 1/2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00	R$ 137,57	R$ 163,13	R$ 163,13
17.6.63	C1889	PETROLET ALUMÍNIO DE 3", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00	R$ 187,31	R$ 222,11	R$ 222,11
17.6.64	C1888	PETROLET ALUMÍNIO DE 3 1/2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00	R$ 204,37	R$ 242,34	R$ 242,34
17.6.65	C1891	PETROLET ALUMÍNIO DE 4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00	R$ 318,67	R$ 377,88	R$ 377,88
17.6.66	C1946	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXA DE DERIVAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 21,91	R$ 25,98	R$ 25,98
17.6.67	C2064	QUADRO ANUNCIADOR DE ENFERMARIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 182,07	R$ 215,90	R$ 215,90
17.6.68	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.758,56	R$ 2.085,30	R$ 2.085,30
17.6.69	C2092	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.594,22	R$ 1.890,43	R$ 1.890,43
17.6.70	C2091	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV HORA-SAZONAL	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.617,93	R$ 1.918,54	R$ 1.918,54
17.6.71	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 421,88	R$ 500,27	R$ 500,27
17.6.72	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 88,57	R$ 105,03	R$ 105,03
17.6.73	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 104,58	R$ 124,01	R$ 124,01
17.6.74	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 220,15	R$ 261,05	R$ 261,05
17.6.75	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 220,15	R$ 261,05	R$ 261,05
17.6.76	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 323,71	R$ 383,86	R$ 383,86
17.6.77	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 396,26	R$ 469,89	R$ 469,89
17.6.78	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 483,48	R$ 573,31	R$ 573,31
17.6.79	C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 802,34	R$ 951,41	R$ 951,41







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
17.6.80	C2070	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 838,94	R$ 994,82	R$ 994,82
17.6.81	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 344,65	R$ 408,69	R$ 408,69
17.6.82	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 460,83	R$ 546,45	R$ 546,45
17.6.83	C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 790,99	R$ 937,96	R$ 937,96
[illegible].84	C2073	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 128 DIVISÕES 650X875X205mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.177,65	R$ 1.396,46	R$ 1.396,46
17.6.85	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.453,51	R$ 2.909,37	R$ 2.909,37
17.6.86	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.183,38	R$ 3.774,85	R$ 3.774,85
17.6.87	C2084	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 200X200X120mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 93,87	R$ 111,31	R$ 111,31
17.6.88	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 155,16	R$ 183,99	R$ 183,99
17.6.89	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 237,40	R$ 281,51	R$ 281,51
17.6.90	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 800X800X120mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 398,80	R$ 472,90	R$ 472,90
17.6.91	C2080	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRAS 1200X1000X150mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 590,37	R$ 700,06	R$ 700,06
17.6.92	C2081	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRAS 1200X1200X150mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 649,06	R$ 769,66	R$ 769,66
17.6.93	C2079	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO TELEBRAS-1200X1500X150mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 700,54	R$ 830,70	R$ 830,70
17.6.94	C2082	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRAS 1200X1700X150mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.062,11	R$ 1.259,45	R$ 1.259,45
17.6.95	C2088	QUADRO DE FORÇA, C/ BARRAMENTO (0.90X1.90X0.60)M	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.950,94	R$ 3.499,22	R$ 3.499,22
17.6.96	C2089	QUADRO DE FORÇA, C/ BARRAMENTO (1.80X1.90X0.60)M	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5.589,04	R$ 6.627,48	R$ 6.627,48
17.6.97	C3925	QUADRO DE FORÇA P/ 10kW	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12.389,85	R$ 14.691,88	R$ 14.691,88
17.6.98	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 110,96	R$ 131,58	R$ 131,58
17.6.99	C4052	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.324,15	R$ 1.570,18	R$ 1.570,18
17.6.100	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 237,93	R$ 282,14	R$ 282,14
17.7	**FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS**							**R$ 6.836,99**
17.7.1	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	SEINFRA	M	1,00	R$ 3,16	R$ 3,75	R$ 3,75
17.7.2	C3750	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 01 PAR	SEINFRA	M	1,00	R$ 7,27	R$ 8,62	R$ 8,62
17.7.3	C3751	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 02 PARES	SEINFRA	M	1,00	R$ 8,50	R$ 10,08	R$ 10,08
17.7.4	C3752	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 03 PARES	SEINFRA	M	1,00	R$ 9,24	R$ 10,96	R$ 10,96
17.7.5	C3753	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 04 PARES	SEINFRA	M	1,00	R$ 9,66	R$ 11,45	R$ 11,45
17.7.6	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 13,88	R$ 16,46	R$ 16,46
17.7.7	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 16,85	R$ 19,98	R$ 19,98
17.7.8	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 24,63	R$ 29,21	R$ 29,21
17.7.9	C0519	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 32,34	R$ 38,35	R$ 38,35
17.7.10	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 45,68	R$ 54,17	R$ 54,17
17.7.11	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 65,60	R$ 77,79	R$ 77,79
17.7.12	C0523	CABO COBRE NU 70MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 83,80	R$ 99,37	R$ 99,37
17.7.13	C3907	CABO COBRE NU, FORMAÇÃO 7 FIOS, 10mm²	SEINFRA	M	1,00	R$ 14,45	R$ 17,13	R$ 17,13
17.7.14	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00	R$ 10,31	R$ 12,23	R$ 12,23
17.7.15	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1,00	R$ 7,69	R$ 9,12	R$ 9,12
17.7.16	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 9,23	R$ 10,94	R$ 10,94
17.7.17	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 10,99	R$ 13,03	R$ 13,03
17.7.18	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 14,32	R$ 16,98	R$ 16,98
17.7.19	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 19,37	R$ 22,97	R$ 22,97
17.7.20	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 25,94	R$ 30,76	R$ 30,76
17.7.21	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 34,60	R$ 41,03	R$ 41,03
17.7.22	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 49,83	R$ 59,09	R$ 59,09
17.7.23	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 64,74	R$ 76,77	R$ 76,77

COMISSÃO DE LIC
FLS. 4236

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
17.7.24	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 81,61	R$ 96,77	R$ 96,77
17.7.25	C0548	CABO EM PVC 1000V 120MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 105,82	R$ 125,48	R$ 125,48
17.7.26	C0549	CABO EM PVC 1000V 150MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 131,12	R$ 155,48	R$ 155,48
17.7.27	C0551	CABO EM PVC 1000V 185MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 162,71	R$ 192,94	R$ 192,94
[illegible]28	C0552	CABO EM PVC 1000V 240MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 211,66	R$ 250,99	R$ 250,99
17.7.29	C4771	CABO EM PVC 1000V 300MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 264,81	R$ 314,01	R$ 314,01
17.7.30	C4818	CABO EM PVC 1000V 400MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 347,37	R$ 411,91	R$ 411,91
17.7.31	C4538	CABO EM PVC 15000V 35MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 63,72	R$ 75,56	R$ 75,56
17.7.32	C4539	CABO EM PVC 15000V 120MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 146,07	R$ 173,21	R$ 173,21
17.7.33	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 7,43	R$ 8,81	R$ 8,81
17.7.34	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 9,32	R$ 11,05	R$ 11,05
17.7.35	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 10,48	R$ 12,43	R$ 12,43
17.7.36	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 16,23	R$ 19,25	R$ 19,25
17.7.37	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 19,27	R$ 22,85	R$ 22,85
17.7.38	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 25,88	R$ 30,69	R$ 30,69
17.7.39	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 34,16	R$ 40,51	R$ 40,51
17.7.40	C0536	CABO ISOLADO PVC 750V 50MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 49,03	R$ 58,14	R$ 58,14
17.7.41	C0538	CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 63,50	R$ 75,30	R$ 75,30
17.7.42	C0539	CABO ISOLADO PVC 750V 95MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 81,21	R$ 96,30	R$ 96,30
17.7.43	C0525	CABO ISOLADO PVC 750V 120MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 103,37	R$ 122,58	R$ 122,58
17.7.44	C0526	CABO ISOLADO PVC 750V 150MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 128,81	R$ 152,74	R$ 152,74
17.7.45	C0528	CABO ISOLADO PVC 750V 185MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 160,04	R$ 189,78	R$ 189,78
17.7.46	C0529	CABO ISOLADO PVC 750V 240MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 208,69	R$ 247,46	R$ 247,46
17.7.47	C0531	CABO ISOLADO PVC 750V 300MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 258,83	R$ 306,92	R$ 306,92
17.7.48	C0533	CABO ISOLADO PVC 750V 400MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 337,37	R$ 400,05	R$ 400,05
[illegible]49	C0535	CABO ISOLADO PVC 750V 500MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 418,59	R$ 496,36	R$ 496,36
[illegible].50	C0541	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 3 - UTP (10 MPBS)	SEINFRA	M	1,00	R$ 13,55	R$ 16,07	R$ 16,07
17.7.51	C0542	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 4 - UTP (20 MPBS)	SEINFRA	M	1,00	R$ 13,94	R$ 16,53	R$ 16,53
17.7.52	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,00	R$ 14,40	R$ 17,08	R$ 17,08
17.7.53	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00	R$ 15,04	R$ 17,83	R$ 17,83
17.7.54	C4534	CABO LÓGICO CTP APL-100 - 50	SEINFRA	M	1,00	R$ 83,54	R$ 99,06	R$ 99,06
17.7.55	C0544	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	1,00	R$ 13,81	R$ 16,38	R$ 16,38
17.7.56	C0545	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	1,00	R$ 14,16	R$ 16,79	R$ 16,79
17.7.57	C0546	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 95 (OHMS)	SEINFRA	M	1,00	R$ 14,54	R$ 17,24	R$ 17,24
17.7.58	C4031	CABO SINGELO ISOLAÇÃO 15 kV, DIÂMETRO 25 mm² - INSTALADO	SEINFRA	M	1,00	R$ 50,83	R$ 60,27	R$ 60,27
17.7.59	C0562	CABO TELEFÔNICO CCI - 1	SEINFRA	M	1,00	R$ 7,94	R$ 9,42	R$ 9,42
17.7.60	C0563	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	SEINFRA	M	1,00	R$ 8,62	R$ 10,22	R$ 10,22
17.7.61	C0564	CABO TELEFÔNICO CCI - 3	SEINFRA	M	1,00	R$ 8,70	R$ 10,32	R$ 10,32
17.7.62	C0565	CABO TELEFÔNICO CCI - 4	SEINFRA	M	1,00	R$ 9,49	R$ 11,25	R$ 11,25
17.7.63	C0566	CABO TELEFÔNICO CCI - 5	SEINFRA	M	1,00	R$ 9,99	R$ 11,85	R$ 11,85
17.7.64	C0567	CABO TELEFÔNICO CCI - 6	SEINFRA	M	1,00	R$ 10,75	R$ 12,75	R$ 12,75
17.7.65	C0568	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	SEINFRA	M	1,00	R$ 18,52	R$ 21,96	R$ 21,96
17.7.66	C0570	CABO TELEFÔNICO CI 50-20	SEINFRA	M	1,00	R$ 24,38	R$ 28,91	R$ 28,91
17.7.67	C0572	CABO TELEFÔNICO CI 50-30	SEINFRA	M	1,00	R$ 30,12	R$ 35,72	R$ 35,72
17.7.68	C0573	CABO TELEFÔNICO CI 50-50	SEINFRA	M	1,00	R$ 41,32	R$ 49,00	R$ 49,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4237

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
17.7.69	C0569	CABO TELEFÔNICO CI 50-100	SEINFRA	M	1,00	R$ 54,93	R$ 65,14	R$ 65,14
17.7.70	C0571	CABO TELEFÔNICO CI 50-200	SEINFRA	M	1,00	R$ 116,07	R$ 137,64	R$ 137,64
17.7.71	C0574	CABO TELEFÔNICO CTP-APL 10	SEINFRA	M	1,00	R$ 20,91	R$ 24,80	R$ 24,80
17.7.72	C0575	CABO TELEFÔNICO CTP-APL 20	SEINFRA	M	1,00	R$ 27,72	R$ 32,87	R$ 32,87
17.7.73	C0578	CABO TELEFÔNICO CTP-APL 30	SEINFRA	M	1,00	R$ 30,64	R$ 36,33	R$ 36,33
17.7.74	C0579	CABO TELEFÔNICO CTP-APL 50	SEINFRA	M	1,00	R$ 41,32	R$ 49,00	R$ 49,00
17.7.75	C0576	CABO TELEFÔNICO CTP-APL 100	SEINFRA	M	1,00	R$ 76,32	R$ 90,50	R$ 90,50
17.7.76	C0577	CABO TELEFÔNICO CTP-APL 200	SEINFRA	M	1,00	R$ 86,43	R$ 102,49	R$ 102,49
17.7.77	C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	SEINFRA	M	1,00	R$ 11,49	R$ 13,62	R$ 13,62
17.7.78	C0561	CABO TELEFÔNICO CCE - 3	SEINFRA	M	1,00	R$ 12,14	R$ 14,40	R$ 14,40
17.7.79	C3908	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM EPR 3,6/6kV, 10mm²	SEINFRA	M	1,00	R$ 44,98	R$ 53,34	R$ 53,34
17.7.80	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 6,10	R$ 7,23	R$ 7,23
17.7.81	C3565	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3,99	R$ 4,73	R$ 4,73
17.7.82	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00	R$ 13,40	R$ 15,89	R$ 15,89
17.7.83	C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	1,00	R$ 10,23	R$ 12,13	R$ 12,13
17.7.84	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,48	R$ 14,80	R$ 14,80
17.7.85	C0858	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2	SEINFRA	UN	1,00	R$ 34,84	R$ 41,31	R$ 41,31
17.7.86	C0861	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 500MM2	SEINFRA	UN	1,00	R$ 85,61	R$ 101,52	R$ 101,52
17.7.87	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	SEINFRA	M	1,00	R$ 63,29	R$ 75,05	R$ 75,05
17.7.88	C0870	CORDOALHA COBRE NÚ 70MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	SEINFRA	M	1,00	R$ 103,66	R$ 122,92	R$ 122,92
17.7.89	C1369	FIO ISOLADO PVC P/750V 0.5MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 4,01	R$ 4,76	R$ 4,76
17.7.90	C1370	FIO ISOLADO PVC P/750V 0.75MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 4,70	R$ 5,57	R$ 5,57
17.7.91	C1373	FIO ISOLADO PVC P/750V 1MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 5,22	R$ 6,19	R$ 6,19
17.7.92	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 5,90	R$ 7,00	R$ 7,00
17.7.93	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 7,05	R$ 8,36	R$ 8,36
17.7.94	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 8,77	R$ 10,40	R$ 10,40
17.7.95	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 10,42	R$ 12,36	R$ 12,36
17.7.96	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 13,55	R$ 16,07	R$ 16,07
17.7.97	C1377	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 0,75)MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 4,88	R$ 5,79	R$ 5,79
17.7.98	C1378	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,00)MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 6,56	R$ 7,78	R$ 7,78
17.7.99	C1379	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 9,52	R$ 11,29	R$ 11,29
17.7.100	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 30,17	R$ 35,78	R$ 35,78
17.7.101	C3922	KIT CONECTOR SN-10, 5kV-20A, CABO 10mm²	SEINFRA	UN	1,00	R$ 109,39	R$ 129,71	R$ 129,71
17.7.102	C3570	MUTIRÃO MISTO - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 3,79	R$ 4,49	R$ 4,49
17.7.103	C3563	MUTIRÃO MISTO - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 7,73	R$ 9,17	R$ 9,17
17.7.104	C3571	MUTIRÃO MISTO - FIO PARALELO ISOLADO, (2X0,75)MM2	SEINFRA	M	1,00	R$ 3,40	R$ 4,03	R$ 4,03
17.7.105	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	1,00	R$ 13,83	R$ 16,40	R$ 16,40
17.7.106	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	1,00	R$ 15,06	R$ 17,86	R$ 17,86
17.7.107	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	1,00	R$ 29,79	R$ 35,32	R$ 35,32
17.7.108	C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	SEINFRA	UN	1,00	R$ 39,33	R$ 46,64	R$ 46,64
17.7.109	C2458	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 500MM2	SEINFRA	UN	1,00	R$ 80,72	R$ 95,72	R$ 95,72
17.7.110	C2459	TERMINAL DE PRESSÃO P/ VERGALHÕES DE COBRE 3/8"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 31,64	R$ 37,52	R$ 37,52
17.7.111	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9,11	R$ 10,80	R$ 10,80
17.7.112	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9,11	R$ 10,80	R$ 10,80
17.7.113	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00	R$ 12,66	R$ 15,01	R$ 15,01

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 4238

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
17.8	BASES, CHAVES E DISJUNTORES							R$ 195.834,27
17.8.1	C0380	BASE DE FUSÍVEL DIAZED EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 25A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 61,75	R$ 73,22	R$ 73,22
17.8.2	C0381	BASE DE FUSÍVEL DIAZED EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 63A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 75,74	R$ 89,81	R$ 89,81
17.8.3	C0382	BASE DE FUSÍVEL NH 00 EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 125A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 72,62	R$ 86,11	R$ 86,11
17.8.4	C0376	BASE DE FUSÍVEL TIPO 'NH' 1 ATÉ 250A EM QUADRO DE LUZ E FORÇA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 208,37	R$ 247,09	R$ 247,09
17.8.5	C0377	BASE DE FUSÍVEL TIPO 'NH' 2 ATÉ 400A EM QUADRO DE LUZ E FORÇA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 216,72	R$ 256,99	R$ 256,99
17.8.6	C0378	BASE DE FUSÍVEL TIPO 'NH' 3 ATÉ 630A EM QUADRO DE FORÇA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 284,83	R$ 337,75	R$ 337,75
17.8.7	C0379	BASE DE FUSÍVEL TIPO 'NH' 4 ATÉ 1250A EM QUADRO DE FORÇA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.193,26	R$ 1.414,97	R$ 1.414,97
17.8.8	C4057	CHAVE PRESSOSTÁTICA 2" - INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 549,97	R$ 652,15	R$ 652,15
17.8.9	C4769	CHAVE REVERSORA TRIPOLAR SOB CARGA 630A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5.746,83	R$ 6.814,59	R$ 6.814,59
17.8.10	C0789	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 234,06	R$ 277,55	R$ 277,55
17.8.11	C0792	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 295,56	R$ 350,48	R$ 350,48
17.8.12	C0793	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 347,92	R$ 412,56	R$ 412,56
17.8.13	C0794	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 63A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 504,65	R$ 598,41	R$ 598,41
17.8.14	C0787	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 100A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 617,99	R$ 732,81	R$ 732,81
17.8.15	C0788	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 125A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 636,38	R$ 754,62	R$ 754,62
17.8.16	C0790	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 200A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 638,56	R$ 757,20	R$ 757,20
17.8.17	C0791	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 250A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 791,29	R$ 938,31	R$ 938,31
17.8.18	C0783	CHAVE SECCIONADORA ACIONAMENTO POR ALAVANCA MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 199,49	R$ 236,56	R$ 236,56
17.8.19	C0785	CHAVE SECCIONADORA ACIONAMENTO POR ALAVANCA TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 240,71	R$ 285,43	R$ 285,43
17.8.20	C0786	CHAVE SECCIONADORA ACIONAMENTO POR ALAVANCA TRIPOLAR 63A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 389,56	R$ 461,94	R$ 461,94
17.8.21	C0784	CHAVE SECCIONADORA ACIONAMENTO POR ALAVANCA TRIPOLAR 100A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 488,37	R$ 579,11	R$ 579,11
17.8.22	C4032	CHAVE SECCIONADORA C/ FUSÍVEL, ABERTURA SOB CARGA, 15 kV, 160 A - INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 944,16	R$ 1.119,58	R$ 1.119,58
17.8.23	C4036	CONTACTOR 65A - INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 727,60	R$ 862,79	R$ 862,79
17.8.24	C0780	CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF	SEINFRA	UN	1,00	R$ 144,41	R$ 171,24	R$ 171,24
17.8.25	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 25,47	R$ 30,20	R$ 30,20
17.8.26	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 25,47	R$ 30,20	R$ 30,20
17.8.27	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 25,47	R$ 30,20	R$ 30,20
17.8.28	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 25,47	R$ 30,20	R$ 30,20
17.8.29	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 32,98	R$ 39,11	R$ 39,11
17.8.30	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 32,98	R$ 39,11	R$ 39,11
17.8.31	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 32,98	R$ 39,11	R$ 39,11
17.8.32	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 79,90	R$ 94,75	R$ 94,75
17.8.33	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 79,90	R$ 94,75	R$ 94,75
17.8.34	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 79,90	R$ 94,75	R$ 94,75
17.8.35	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 79,90	R$ 94,75	R$ 94,75
17.8.36	C1087	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 80,73	R$ 95,73	R$ 95,73
17.8.37	C1088	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 80,97	R$ 96,01	R$ 96,01
17.8.38	C1090	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 84,02	R$ 99,63	R$ 99,63
17.8.39	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 162,96	R$ 193,24	R$ 193,24
17.8.40	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 273,47	R$ 324,28	R$ 324,28
17.8.41	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 423,91	R$ 502,67	R$ 502,67
17.8.42	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 618,14	R$ 732,99	R$ 732,99
17.8.43	C4817	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 970,45	R$ 1.150,76	R$ 1.150,76
17.8.44	C4774	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800A/600V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 4.272,97	R$ 5.066,89	R$ 5.066,89

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 4239

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
17.8.45	C4934	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.822,13	R$ 2.160,68	R$ 2.160,68
17.8.46	C4935	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 4.309,20	R$ 5.109,85	R$ 5.109,85
17.8.47	C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 108,37	R$ 128,51	R$ 128,51
17.8.48	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 108,37	R$ 128,51	R$ 128,51
17.8.49	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 119,77	R$ 142,02	R$ 142,02
17.8.50	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 257,83	R$ 305,73	R$ 305,73
17.8.51	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 318,00	R$ 377,08	R$ 377,08
17.8.52	C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.375,08	R$ 2.816,37	R$ 2.816,37
17.8.53	C1112	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 400A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.630,72	R$ 3.119,51	R$ 3.119,51
17.8.54	C1113	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 630A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.647,05	R$ 4.324,67	R$ 4.324,67
17.8.55	C1103	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 1000A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 15.477,69	R$ 18.353,44	R$ 18.353,44
17.8.56	C1105	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 1250A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 15.546,74	R$ 18.435,32	R$ 18.435,32
17.8.57	C1107	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 1600A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 18.857,30	R$ 22.360,99	R$ 22.360,99
17.8.58	C1115	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 2500A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 34.667,96	R$ 41.109,27	R$ 41.109,27
17.8.59	C1110	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 3150A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 34.998,13	R$ 41.500,78	R$ 41.500,78
17.8.60	C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 318,00	R$ 377,08	R$ 377,08
17.8.61	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 103,29	R$ 122,48	R$ 122,48
17.8.62	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 103,29	R$ 122,48	R$ 122,48
17.8.63	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 103,29	R$ 122,48	R$ 122,48
17.8.64	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 103,29	R$ 122,48	R$ 122,48
17.8.65	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 103,29	R$ 122,48	R$ 122,48
17.8.66	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 103,29	R$ 122,48	R$ 122,48
17.8.67	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 103,29	R$ 122,48	R$ 122,48
17.8.68	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 114,98	R$ 136,34	R$ 136,34
17.8.69	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 148,04	R$ 175,55	R$ 175,55
17.8.70	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 148,04	R$ 175,55	R$ 175,55
17.8.71	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 148,04	R$ 175,55	R$ 175,55
17.8.72	C3567	MUTIRÃO MISTO - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 16A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 19,14	R$ 22,70	R$ 22,70
17.8.73	C2260	SECCIONADOR FUSÍVEL DIAZED MONOPOLAR ATE 25A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 118,53	R$ 140,55	R$ 140,55
17.8.74	C2261	SECCIONADOR FUSÍVEL DIAZED MONOPOLAR ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 173,16	R$ 205,33	R$ 205,33
17.8.75	C2259	SECCIONADOR FUSÍVEL DIAZED BIPOLAR ATE 25A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 317,21	R$ 376,15	R$ 376,15
17.8.76	C2258	SECCIONADOR FUSÍVEL DIAZED BIPOLAR ATE 63 A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 322,35	R$ 382,24	R$ 382,24
17.8.77	C2262	SECCIONADOR FUSÍVEL DIAZED TRIPOLAR ATE 25A, EM QUADRO DISTRIBUIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 307,64	R$ 364,80	R$ 364,80
17.8.78	C2263	SECCIONADOR FUSÍVEL NH TRIPOLAR MANOBRA C/CARGA ATE 125A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 374,23	R$ 443,76	R$ 443,76
17.8.79	C2264	SECCIONADOR FUSÍVEL NH TRIPOLAR MANOBRA C/CARGA ATE 250A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 694,81	R$ 823,91	R$ 823,91
17.8.80	C2265	SECCIONADOR FUSÍVEL NH TRIPOLAR MANOBRA S/CARGA ATE 250A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 694,81	R$ 823,91	R$ 823,91
17.8.81	C2266	SECCIONADOR FUSÍVEL NH TRIPOLAR MANOBRA S/CARGA ATE 400A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 972,96	R$ 1.153,74	R$ 1.153,74
17.8.82	C2267	SECCIONADOR FUSÍVEL NH TRIPOLAR MANOBRA S/CARGA ATE 630A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.211,35	R$ 1.436,42	R$ 1.436,42
17.9	**TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS**							**R$ 3.540,94**
17.9.1	C0597	CAIXA DE AÇO INOXIDÁVEL C/ 8 TOMADAS 2P+T/250V (COMPLETA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 158,21	R$ 187,61	R$ 187,61
17.9.2	C0670	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 184,26	R$ 218,50	R$ 218,50
17.9.3	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 50,77	R$ 60,20	R$ 60,20
17.9.4	C1491	INTERRUPTOR UMA TECLA BIPOLAR PARALELO 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 36,89	R$ 43,74	R$ 43,74
17.9.5	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 25,39	R$ 30,11	R$ 30,11
17.9.6	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 41,29	R$ 48,96	R$ 48,96

COMISSÃO DE LI
Fls. 4240

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
17.9.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 18,51	R$ 21,95	R$ 21,95
17.9.8	C1498	INTERRUPTOR.UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 40,30	R$ 47,79	R$ 47,79
17.9.9	C1497	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES UMA P/CAMPAINHA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 29,10	R$ 34,51	R$ 34,51
17.9.10	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 36,03	R$ 42,72	R$ 42,72
17.9.11	C1495	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES DUAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 60,96	R$ 72,29	R$ 72,29
17.9.12	C1490	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 25,05	R$ 29,70	R$ 29,70
17.9.13	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 46,60	R$ 55,26	R$ 55,26
17.9.14	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 57,83	R$ 68,57	R$ 68,57
17.9.15	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 32,64	R$ 38,70	R$ 38,70
17.9.16	C1484	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 54,34	R$ 64,44	R$ 64,44
17.9.17	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 51,52	R$ 61,09	R$ 61,09
17.9.18	C1480	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 33,40	R$ 39,61	R$ 39,61
17.9.19	C1485	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 22,20	R$ 26,32	R$ 26,32
17.9.20	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 67,34	R$ 79,85	R$ 79,85
17.9.21	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 46,12	R$ 54,69	R$ 54,69
17.9.22	C1486	INTERRUPTOR TECLA SIMPLES TECLA PARALELO E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 63,47	R$ 75,26	R$ 75,26
17.9.23	C1487	INTERRUPTOR TIPO CHAMADA ENFERMARIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 29,87	R$ 35,42	R$ 35,42
17.9.24	C3573	MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 28,22	R$ 33,46	R$ 33,46
17.9.25	C3581	MUTIRÃO MISTO - SOQUETE DE BAQUELITE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7,03	R$ 8,34	R$ 8,34
17.9.26	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5,30	R$ 6,28	R$ 6,28
17.9.27	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9,02	R$ 10,70	R$ 10,70
17.9.28	C1942	PLUG TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 61,97	R$ 73,48	R$ 73,48
17.9.29	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 10,19	R$ 12,08	R$ 12,08
17.9.30	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 14,84	R$ 17,60	R$ 17,60
17.9.31	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24,65	R$ 29,23	R$ 29,23
17.9.32	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 31,50	R$ 37,35	R$ 37,35
17.9.33	C2481	TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG DE EMBUTIR 30A/250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 72,13	R$ 85,53	R$ 85,53
17.9.34	C2482	TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG. DE SOBREPOR 30A/250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 72,13	R$ 85,53	R$ 85,53
17.9.35	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 29,87	R$ 35,42	R$ 35,42
17.9.36	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"X4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 112,21	R$ 133,06	R$ 133,06
17.9.37	C4117	TOMADA ENERGIZADA TIPO PLUG DE GUITARRA PARA SPOT ORIENTÁVEL DE 50W. EMBUTIDA NO FORRO DE GESSO. DEMANDA TOTAL 60%	SEINFRA	UN	1,00	R$ 29,77	R$ 35,30	R$ 35,30
17.9.38	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 34,75	R$ 41,21	R$ 41,21
17.9.39	C2487	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 37,36	R$ 44,30	R$ 44,30
17.9.40	C2488	TOMADA P/TELEFONE.PINO JACK 1/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 28,85	R$ 34,21	R$ 34,21
17.9.41	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 34,96	R$ 41,46	R$ 41,46
17.9.42	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 52,64	R$ 62,42	R$ 62,42
17.9.43	C4920	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 76,41	R$ 90,61	R$ 90,61
17.9.44	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 46,63	R$ 55,29	R$ 55,29
17.9.45	C5190	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 40,28	R$ 47,76	R$ 47,76
17.9.46	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 59,11	R$ 70,09	R$ 70,09
17.9.47	C5191	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 90,64	R$ 107,48	R$ 107,48
17.9.48	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 87,64	R$ 103,92	R$ 103,92
17.9.49	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 63,53	R$ 75,33	R$ 75,33
17.9.50	C4932	TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 66,43	R$ 78,77	R$ 78,77

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 4241

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
17.9.51	C2490	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 78,37	R$ 92,93	R$ 92,93
17.9.52	C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 92,47	R$ 109,65	R$ 109,65
17.9.53	C2489	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 83,51	R$ 99,03	R$ 99,03
17.9.54	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 19,42	R$ 23,03	R$ 23,03
17.9.55	C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 31,14	R$ 36,93	R$ 36,93
17.9.56	C2494	TOMADA VOLTAMP - 30A (MACHO/FÊMEA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 89,32	R$ 105,92	R$ 105,92
17.9.57	C2495	TOMADA VOLTAMP - 60A (MACHO/FÊMEA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 151,75	R$ 179,95	R$ 179,95
17.10	**LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS**							**R$ 39.745,32**
17.10.1	C4371	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	SEINFRA	UN	1,00	R$ 371,93	R$ 441,03	R$ 441,03
17.10.2	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 114,85	R$ 136,19	R$ 136,19
17.10.3	C4828	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 103,34	R$ 122,54	R$ 122,54
17.10.4	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 95,18	R$ 112,86	R$ 112,86
17.10.5	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 233,19	R$ 276,52	R$ 276,52
17.10.6	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 266,22	R$ 315,68	R$ 315,68
17.10.7	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 171,05	R$ 202,83	R$ 202,83
17.10.8	C4801	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 116,42	R$ 138,05	R$ 138,05
17.10.9	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00	R$ 229,77	R$ 272,46	R$ 272,46
17.10.10	C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	SEINFRA	UN	1,00	R$ 376,49	R$ 446,44	R$ 446,44
17.10.11	C3906	BASE METÁLICA INCL. TUBO GALVANIZADO 2" P/ LUMINÁRIA ELEVADA SN-05	SEINFRA	UN	1,00	R$ 419,58	R$ 497,54	R$ 497,54
17.10.12	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 82,89	R$ 98,29	R$ 98,29
17.10.13	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 82,89	R$ 98,29	R$ 98,29
17.10.14	C4104	CLARABÓIA ARTIFICIAL 60X200CM COM DIFUSOR APOIADO NO FORRO E LUMINÁRIA MAIS REATOR ELETRÔNICO APLICADOS NA LAJE PARA 2 FLUORESCENTES 32W COR QUENTE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 168,81	R$ 200,17	R$ 200,17
17.10.15	C3915	GLOBO PRISMÁTICO AZUL PARA LUMINÁRIA SN-05 (45W)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 327,89	R$ 388,81	R$ 388,81
17.10.16	C3917	GLOBO PRISMÁTICO CLARO / ÂMBAR P/ LUMINÁRIA SN-05 (30W)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 421,59	R$ 499,92	R$ 499,92
17.10.17	C3916	GLOBO PRISMÁTICO CLARO PARA LUMINÁRIA SN-05 (30W)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 268,59	R$ 318,49	R$ 318,49
17.10.18	C3918	LÂMPADA 30W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 140,28	R$ 166,34	R$ 166,34
17.10.19	C3919	LÂMPADA 45W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 140,28	R$ 166,34	R$ 166,34
17.10.20	C4103	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 54,23	R$ 64,31	R$ 64,31
17.10.21	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 16,93	R$ 20,08	R$ 20,08
17.10.22	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 17,46	R$ 20,70	R$ 20,70
17.10.23	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 22,57	R$ 26,76	R$ 26,76
17.10.24	C1769	LÂMPADA INCANDESCENTE ATE 150W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,94	R$ 14,16	R$ 14,16
17.10.25	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 75,55	R$ 89,59	R$ 89,59
17.10.26	C1771	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 50,75	R$ 60,18	R$ 60,18
17.10.27	C1773	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 66,32	R$ 78,64	R$ 78,64
17.10.28	C1772	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 66,32	R$ 78,64	R$ 78,64
17.10.29	C1776	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 70W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 47,47	R$ 56,29	R$ 56,29
17.10.30	C1774	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 68,05	R$ 80,69	R$ 80,69
17.10.31	C1775	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 78,01	R$ 92,50	R$ 92,50
17.10.32	C1777	LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 282,35	R$ 334,81	R$ 334,81
17.10.33	C1778	LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 2000W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 480,10	R$ 569,30	R$ 569,30
17.10.34	C4111	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITORAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 343,86	R$ 407,75	R$ 407,75

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 4243

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
17.10.35	C4945	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 100,48	R$ 119,15	R$ 119,15
17.10.36	C4944	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 112,61	R$ 133,53	R$ 133,53
17.10.37	C1650	LUMINÁRIA C/LÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 193,47	R$ 229,42	R$ 229,42
17.10.38	C1652	LUMINÁRIA COMPLETA, EMBUTIDA EM LAJE P/ PRESÍDIO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 226,86	R$ 269,01	R$ 269,01
17.10.39	C1653	LUMINÁRIA DE ADVERTENCIA - INTERNA/EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 120,46	R$ 142,84	R$ 142,84
17.10.40	C3627	LUMINÁRIA DE ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 400W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 708,52	R$ 840,16	R$ 840,16
17.10.41	C4109	LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 192,79	R$ 228,61	R$ 228,61
17.10.42	C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 216,49	R$ 256,71	R$ 256,71
17.10.43	C4811	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 144,53	R$ 171,38	R$ 171,38
17.10.44	C4799	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 175,41	R$ 208,00	R$ 208,00
17.10.45	C4101	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 185,24	R$ 219,66	R$ 219,66
17.10.46	C4102	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 166,45	R$ 197,38	R$ 197,38
17.10.47	C4943	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM 04 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, MONTADA C/02 REATORES ELETRÔNICOS DUPLOS 2X16W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 285,31	R$ 338,32	R$ 338,32
17.10.48	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 173,68	R$ 205,95	R$ 205,95
17.10.49	C4540	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 191,20	R$ 226,72	R$ 226,72
17.10.50	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 439,93	R$ 521,67	R$ 521,67
17.10.51	C4433	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM LÂMPADA HQI DE 70W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 200,10	R$ 237,28	R$ 237,28
17.10.52	C4795	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X16W), FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 293,26	R$ 347,75	R$ 347,75
17.10.53	C4796	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X16)W, FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 285,82	R$ 338,93	R$ 338,93
17.10.54	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 263,26	R$ 312,17	R$ 312,17
17.10.55	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 224,28	R$ 265,95	R$ 265,95
17.10.56	C4798	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 150,21	R$ 178,12	R$ 178,12
17.10.57	C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 506,93	R$ 601,12	R$ 601,12
17.10.58	C4800	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 139,99	R$ 166,00	R$ 166,00
17.10.59	C5192	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA COR BRANCO, SEM ALETAS, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 32W, REATOR ELETRÔNICO P/2X32W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98	SEINFRA	UN	1,00	R$ 172,05	R$ 204,02	R$ 204,02
17.10.60	C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 196,84	R$ 233,41	R$ 233,41
17.10.61	C4803	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 4 LED'S TUBULARES T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 506,93	R$ 601,12	R$ 601,12
17.10.62	C4804	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 506,93	R$ 601,12	R$ 601,12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 4243

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
17.10.63	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 550,05	R$ 652,25	R$ 652,25
17.10.64	C3924	LUMINÁRIA ELEVADA MÉDIA INTENSIDADE SN-05	SEINFRA	UN	1,00	R$ 441,61	R$ 523,66	R$ 523,66
17.10.65	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 457,59	R$ 542,61	R$ 542,61
17.10.66	C1658	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO LENTE VIDRO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 489,55	R$ 580,51	R$ 580,51
.67	C1660	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 576,47	R$ 683,58	R$ 683,58
17.10.68	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 104,09	R$ 123,43	R$ 123,43
17.10.69	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 105,33	R$ 124,90	R$ 124,90
17.10.70	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 117,46	R$ 139,28	R$ 139,28
17.10.71	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 134,01	R$ 158,91	R$ 158,91
17.10.72	C1639	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 194,76	R$ 230,95	R$ 230,95
17.10.73	C1636	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 240,82	R$ 285,56	R$ 285,56
17.10.74	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 88,74	R$ 105,23	R$ 105,23
17.10.75	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 89,98	R$ 106,70	R$ 106,70
17.10.76	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 117,46	R$ 139,28	R$ 139,28
17.10.77	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 134,01	R$ 158,91	R$ 158,91
17.10.78	C1667	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 65W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 153,00	R$ 181,43	R$ 181,43
17.10.79	C1664	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 3 LÂMPADAS 40W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 162,59	R$ 192,80	R$ 192,80
17.10.80	C1641	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 194,76	R$ 230,95	R$ 230,95
17.10.81	C1642	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 240,82	R$ 285,56	R$ 285,56
17.10.82	C4947	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO E VEDAÇÃO AUTO-ADESIVA CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA, COM 2 REATORES 2X16W E QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 264,83	R$ 314,04	R$ 314,04
17.10.83	C1668	LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 113,24	R$ 134,28	R$ 134,28
17.10.84	C1669	LUMINÁRIA PAREDE,TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 79,81	R$ 94,64	R$ 94,64
17.10.85	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 785,90	R$ 931,92	R$ 931,92
.10.86	C4805	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 525,90	R$ 623,61	R$ 623,61
17.10.87	C4956	LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 221,76	R$ 262,96	R$ 262,96
17.10.88	C4108	LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIDA NA PAREDE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W EM ALUMÍNIO FUNDIDO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANPARENTE PRISMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 462,44	R$ 548,36	R$ 548,36
17.10.89	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 64,00	R$ 75,89	R$ 75,89
17.10.90	C1670	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 90,68	R$ 107,53	R$ 107,53
17.10.91	C1672	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/OU S/VIDRO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 158,94	R$ 188,47	R$ 188,47
17.10.92	C1643	LUMINÁRIA REFLETORA,INTERNA,SIMPLES C/LÂMPADA MERCÚRIO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 168,53	R$ 199,84	R$ 199,84
17.10.93	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 75,20	R$ 89,17	R$ 89,17
17.10.94	C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 77,27	R$ 91,63	R$ 91,63
17.10.95	C1674	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LAMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 111,70	R$ 132,45	R$ 132,45
17.10.96	C1675	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 134,67	R$ 159,69	R$ 159,69
17.10.97	C1676	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 175,31	R$ 207,88	R$ 207,88
17.10.98	C1677	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 94,57	R$ 112,14	R$ 112,14
17.10.99	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 57,87	R$ 68,62	R$ 68,62
17.10.100	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 57,73	R$ 68,46	R$ 68,46
17.10.101	C3921	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	SEINFRA	UN	1,00	R$ 364,32	R$ 432,01	R$ 432,01
17.10.102	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 485,21	R$ 575,36	R$ 575,36
17.10.103	C2010	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 365,11	R$ 432,95	R$ 432,95
17.10.104	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.595,70	R$ 1.892,18	R$ 1.892,18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 4244

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
17.10.105	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.369,34	R$ 1.623,76	R$ 1.623,76
17.10.106	C2050	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 341,02	R$ 404,38	R$ 404,38
17.10.107	C2049	PROJETOR C/ LÂMPADA HALÓGENA DUPLO ENVELOPE DE 500W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 249,92	R$ 296,36	R$ 296,36
17.10.108	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 385,55	R$ 457,19	R$ 457,19
17.10.109	C2051	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 914,63	R$ 1.084,57	R$ 1.084,57
17.10.110	C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 385,55	R$ 457,19	R$ 457,19
17.10.111	C2047	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-13W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 155,91	R$ 184,88	R$ 184,88
17.10.112	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 156,28	R$ 185,32	R$ 185,32
17.10.113	C4915	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 368,17	R$ 436,58	R$ 436,58
17.10.114	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 446,04	R$ 528,91	R$ 528,91
17.10.115	C2046	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 981,56	R$ 1.163,93	R$ 1.163,93
17.10.116	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 727,40	R$ 862,55	R$ 862,55
17.10.117	C4112	PROJETOR EMBUTIDO NO FORRO EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 551,93	R$ 654,48	R$ 654,48
17.10.118	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00	R$ 593,08	R$ 703,27	R$ 703,27
17.10.119	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 372,98	R$ 442,28	R$ 442,28
17.10.120	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 41,05	R$ 48,68	R$ 48,68
17.10.121	C2104	REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 51,65	R$ 61,25	R$ 61,25
17.10.122	C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 277,59	R$ 329,17	R$ 329,17
17.10.123	C4110	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM LED BRANCO PARA FIXAÇÃO LATERAL EM LINHA COM DISPERSÃO A 90 GRAUS E SUPORTE DE ALUMÍNIO. ALIMENTAÇÃO POR DRIVER REMOTO EM CORRENTE CONTÍNUA	SEINFRA	M	1,00	R$ 843,12	R$ 999,77	R$ 999,77
17.10.124	C4113	SPOT ORIENTÁVEL PARA PLUG DE GUITARRA. PARA LÂMPADAS DICRÓICAS DIVERSAS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 201,45	R$ 238,88	R$ 238,88
17.10.125	C4116	TRANSFORMADOR PARA LEDS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 86,57	R$ 102,65	R$ 102,65
18	**PINTURA**							**R$ 3.642,24**
18.1	**PAREDES E FORROS**							**R$ 1.080,74**
18.1.1	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 20,37	R$ 24,15	R$ 24,15
18.1.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,00	R$ 5,81	R$ 6,89	R$ 6,89
18.1.3	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	1,00	R$ 8,72	R$ 10,34	R$ 10,34
18.1.4	C0866	CONSERVADO "P" IMPERMEÁVEL, 2 DEMÃOS (PAREDES INTERNAS)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 16,04	R$ 19,02	R$ 19,02
18.1.5	C0867	CONSERVADO "P" IMPERMEÁVEL, 3 DEMÃOS (PAREDES EXTERNAS)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 25,90	R$ 30,71	R$ 30,71
18.1.6	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 17,69	R$ 20,98	R$ 20,98
18.1.7	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 14,04	R$ 16,65	R$ 16,65
18.1.8	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 19,23	R$ 22,80	R$ 22,80
18.1.9	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 13,87	R$ 16,45	R$ 16,45
18.1.10	C1234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 35,44	R$ 42,02	R$ 42,02
18.1.11	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 28,82	R$ 34,17	R$ 34,17
18.1.12	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 24,63	R$ 29,21	R$ 29,21
18.1.13	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 22,85	R$ 27,10	R$ 27,10
18.1.14	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 29,92	R$ 35,48	R$ 35,48
18.1.15	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 27,87	R$ 33,05	R$ 33,05
18.1.16	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1,00	R$ 9,52	R$ 11,29	R$ 11,29
18.1.17	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	SEINFRA	M2	1,00	R$ 142,31	R$ 168,75	R$ 168,75
18.1.18	C3098	PINTURA COM NATA DE CIMENTO EM DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 8,96	R$ 10,62	R$ 10,62
18.1.19	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	1,00	R$ 26,16	R$ 31,02	R$ 31,02

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 4045

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
18.1.20	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1,00	R$ 12,56	R$ 14,89	R$ 14,89
18.1.21	C4072	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 14,38	R$ 17,05	R$ 17,05
18.1.22	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 53,40	R$ 63,32	R$ 63,32
18.1.23	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 32,65	R$ 38,72	R$ 38,72
[illegible]24	C2274	SILICONE UMA DEMÃO EM PAREDES DE TIJOLOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 29,76	R$ 35,29	R$ 35,29
18.1.25	C2644	TÊMPERA SIMPLES MÉDIA INTERNA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 24,22	R$ 28,72	R$ 28,72
18.1.26	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 15,02	R$ 17,81	R$ 17,81
18.1.27	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 15,91	R$ 18,87	R$ 18,87
18.1.28	C2464	TINTA À ÓLEO EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 24,32	R$ 28,84	R$ 28,84
18.1.29	C2465	TINTA À ÓLEO EM PAREDES INTERNAS TRÊS DEMÃOS S/MASSA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 29,44	R$ 34,91	R$ 34,91
18.1.30	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 23,55	R$ 27,93	R$ 27,93
18.1.31	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 125,46	R$ 148,77	R$ 148,77
18.1.32	C2477	TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 12,58	R$ 14,92	R$ 14,92
18.2	**PISO**							**R$ 437,84**
18.2.1	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	1,00	R$ 37,84	R$ 44,87	R$ 44,87
18.2.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	1,00	R$ 37,78	R$ 44,80	R$ 44,80
18.2.3	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	1,00	R$ 16,35	R$ 19,39	R$ 19,39
18.2.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 24,33	R$ 28,85	R$ 28,85
18.2.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1,00	R$ 27,64	R$ 32,78	R$ 32,78
18.2.6	C2466	TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ	SEINFRA	M2	1,00	R$ 45,22	R$ 53,62	R$ 53,62
18.2.7	C2470	TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 23,83	R$ 28,26	R$ 28,26
18.2.8	C2472	TINTA DE BASE ASFÁLTICA 2 DEMÃOS C/BROXA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 17,99	R$ 21,33	R$ 21,33
18.2.9	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 138,25	R$ 163,94	R$ 163,94
18.3	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**							**R$ 219,27**
18.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 19,34	R$ 22,93	R$ 22,93
[illegible].2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 26,42	R$ 31,33	R$ 31,33
[illegible].3.3	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 19,04	R$ 22,58	R$ 22,58
18.3.4	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 23,47	R$ 27,83	R$ 27,83
18.3.5	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 8,82	R$ 10,46	R$ 10,46
18.3.6	C2468	TINTA ANTIFLAMA TRÊS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 60,10	R$ 71,27	R$ 71,27
18.3.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 27,72	R$ 32,87	R$ 32,87
18.4	**SUPERFÍCIES METÁLICAS**							**R$ 886,23**
18.4.1	C0044	ALUMÍNIO SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1,00	R$ 13,50	R$ 16,01	R$ 16,01
18.4.2	C0045	ALUMÍNIO SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 22,42	R$ 26,59	R$ 26,59
18.4.3	C0463	BORRACHA CLORADA EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1,00	R$ 18,50	R$ 21,94	R$ 21,94
18.4.4	C0464	BORRACHA CLORADA EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 25,26	R$ 29,95	R$ 29,95
18.4.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 48,18	R$ 57,13	R$ 57,13
18.4.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1,00	R$ 11,84	R$ 14,04	R$ 14,04
18.4.7	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 21,01	R$ 24,91	R$ 24,91
18.4.8	C1428	GRAFITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 50,23	R$ 59,56	R$ 59,56
18.4.9	C1520	JATEAMENTO AO METAL BRANCO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 93,36	R$ 110,71	R$ 110,71
18.4.10	C1521	JATEAMENTO AO METAL QUASE BRANCO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 33,17	R$ 39,33	R$ 39,33
18.4.11	C1522	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 39,31	R$ 46,61	R$ 46,61
18.4.12	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 22,18	R$ 26,30	R$ 26,30
18.4.13	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 22,02	R$ 26,11	R$ 26,11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 4246

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
18.4.14	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1,00	R$ 12,11	R$ 14,36	R$ 14,36
18.4.15	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1,00	R$ 20,87	R$ 24,75	R$ 24,75
18.4.16	C4309	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 26,13	R$ 30,98	R$ 30,98
18.4.17	C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	1,00	R$ 14,35	R$ 17,02	R$ 17,02
18.4.18	C2036	PRIMER À BASE DE BORRACHA CLORADA, EM ESTRUTURA DE AÇO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1,00	R$ 11,68	R$ 13,85	R$ 13,85
18.4.19	C2037	PRIMER À BASE DE BORRACHA CLORADA, EM ESTRUTURA DE AÇO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 13,76	R$ 16,32	R$ 16,32
18.4.20	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1,00	R$ 7,15	R$ 8,48	R$ 8,48
18.4.21	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 11,08	R$ 13,14	R$ 13,14
18.4.22	C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 14,11	R$ 16,73	R$ 16,73
18.4.23	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1,00	R$ 9,61	R$ 11,40	R$ 11,40
18.4.24	C2043	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 16,45	R$ 19,51	R$ 19,51
18.4.25	C2467	TINTA ANTIFLAMA 2 DEMÃOS E PRIMER EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 85,51	R$ 101,40	R$ 101,40
18.4.26	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 56,50	R$ 67,00	R$ 67,00
18.4.27	C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 27,07	R$ 32,10	R$ 32,10
18.5	**SUPERFÍCIES DE CONCRETO**							**R$ 278,10**
18.5.1	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 40,84	R$ 48,43	R$ 48,43
18.5.2	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 97,03	R$ 115,06	R$ 115,06
18.5.3	C2187	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 13,53	R$ 16,04	R$ 16,04
18.5.4	C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 16,61	R$ 19,70	R$ 19,70
18.5.5	C2542	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 20,76	R$ 24,62	R$ 24,62
18.5.6	C2668	VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 12,25	R$ 14,53	R$ 14,53
18.5.7	C2669	VERNIZ POLIURETANO SOBRE PRIMER EM PAREDE CONCRETO - 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 33,50	R$ 39,72	R$ 39,72
18.6	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 740,06**
18.6.1	C4025	DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 74,48	R$ 88,32	R$ 88,32
18.6.2	C1613	LATEX ACRÍLICO 2 DEMÃOS EM TELHAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 26,80	R$ 31,78	R$ 31,78
18.6.3	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 104,08	R$ 123,42	R$ 123,42
18.6.4	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	1,00	R$ 17,97	R$ 21,31	R$ 21,31
18.6.5	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 48,61	R$ 57,64	R$ 57,64
18.6.6	C1908	PINTURA EXTERNA DE RUFOS, CALHAS E CONDUTORES C/ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M	1,00	R$ 20,48	R$ 24,29	R$ 24,29
18.6.7	C1909	PINTURA EXTERNA DE RUFOS E INTERNA DE CALHAS C/TINTA BETUMINOSA 1 DEMÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 15,00	R$ 17,79	R$ 17,79
18.6.8	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 316,67	R$ 375,51	R$ 375,51
19	**URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO**							**R$ 252.121,96**
19.1	**URBANIZAÇÃO**							**R$ 159.802,45**
19.1.1	C0004	ABRIGO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO (PARADA DE ÔNIBUS)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 6.589,77	R$ 7.814,15	R$ 7.814,15
19.1.2	C4715	ABRIGO PRÉ-MOLDADO P/ PARADA DE ÔNIBUS, C=4,00M, L=1,50M (5,7 T) S/ TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11.207,76	R$ 13.290,16	R$ 13.290,16
19.1.3	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 705,93	R$ 837,09	R$ 837,09
19.1.4	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 913,50	R$ 1.083,23	R$ 1.083,23
19.1.5	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.256,37	R$ 1.489,80	R$ 1.489,80
19.1.6	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.181,52	R$ 1.401,05	R$ 1.401,05
19.1.7	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	1,00	R$ 202,06	R$ 239,60	R$ 239,60
19.1.8	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	SEINFRA	M	1,00	R$ 345,69	R$ 409,92	R$ 409,92
19.1.9	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 352,60	R$ 418,11	R$ 418,11
19.1.10	C0462	BORBOLETA C/ CONTADOR DE ACESSO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.309,77	R$ 2.738,93	R$ 2.738,93
19.1.11	C4712	CARGA/DESCARGA DE ABRIGO PREMOLDADO (PARADA DE ÔNIBUS), INCLUSIVE ASSENTAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 615,04	R$ 729,31	R$ 729,31
19.1.12	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.154,79	R$ 1.369,35	R$ 1.369,35

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
19.1.13	C3642	CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 981,73	R$ 1.164,14	R$ 1.164,14
19.1.14	C3643	CARROSSEL TIPO OLA, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.240,17	R$ 1.470,59	R$ 1.470,59
19.1.15	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	R$ 4.200,50	R$ 4.980,95	R$ 4.980,95
19.1.16	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 3.514,08	R$ 4.167,00	R$ 4.167,00
19.1.17	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 4.452,67	R$ 5.279,98	R$ 5.279,98
19.1.18	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00	R$ 143,74	R$ 170,45	R$ 170,45
19.1.19	C2995	ESCADA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 705,93	R$ 837,09	R$ 837,09
19.1.20	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 978,90	R$ 1.160,78	R$ 1.160,78
19.1.21	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 816,44	R$ 968,13	R$ 968,13
19.1.22	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 5.137,47	R$ 6.092,01	R$ 6.092,01
19.1.23	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 4.101,25	R$ 4.863,26	R$ 4.863,26
19.1.24	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 13.503,87	R$ 16.012,89	R$ 16.012,89
19.1.25	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 2.703,16	R$ 3.205,41	R$ 3.205,41
19.1.26	C3646	GAIOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 998,14	R$ 1.183,59	R$ 1.183,59
19.1.27	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.112,18	R$ 1.318,82	R$ 1.318,82
19.1.28	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.222,59	R$ 1.449,75	R$ 1.449,75
19.1.29	C3526	LIMPEZA MANUAL DE AGUAPÉS EM LAGOAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 4,05	R$ 4,80	R$ 4,80
19.1.30	C3527	LIMPEZA MECANIZADA DE AGUAPÉS EM LAGOAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 3,47	R$ 4,11	R$ 4,11
19.1.31	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 372,90	R$ 442,18	R$ 442,18
19.1.32	C4570	TOTEM RODOVIÁRIO - PADRÃO DER	SEINFRA	UN	1,00	R$ 61.510,99	R$ 72.939,73	R$ 72.939,73
19.1.33	C3060	TRAVE DE MADEIRA (3X2)m P/FUTEBOL DE CAMPO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 224,40	R$ 266,09	R$ 266,09
19.2	**PAISAGISMO**							**R$ 92.319,51**
19.2.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 48,47	R$ 57,48	R$ 57,48
19.2.2	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 78,85	R$ 93,50	R$ 93,50
19.2.3	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 103,57	R$ 122,81	R$ 122,81
19.2.4	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 151,28	R$ 179,39	R$ 179,39
19.2.5	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 61,49	R$ 72,91	R$ 72,91
19.2.6	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 186,51	R$ 221,16	R$ 221,16
19.2.7	C1080	DESPRAGUEJAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 0,10	R$ 0,12	R$ 0,12
19.2.8	C1253	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE TERRA RETIRADA DE CAVA ABERTA P/ PLANTIO .ATÉ 5KM	SEINFRA	M3	1,00	R$ 150,73	R$ 178,74	R$ 178,74
19.2.9	C3443	GRAMA CAPIM DE BURRO / PAPUAN	SEINFRA	M2	1,00	R$ 13,85	R$ 16,42	R$ 16,42
19.2.10	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	1,00	R$ 15,61	R$ 18,51	R$ 18,51
19.2.11	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 22,01	R$ 26,10	R$ 26,10
19.2.12	C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 24,75	R$ 29,35	R$ 29,35
19.2.13	C3426	GRAMA PARA TALUDE DE LAGOA, CONSERVAÇÃO ATÉ 45 DIAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 7,13	R$ 8,45	R$ 8,45
19.2.14	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 169,73	R$ 201,27	R$ 201,27
19.2.15	C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	SEINFRA	M2	1,00	R$ 239,22	R$ 283,67	R$ 283,67
19.2.16	C1453	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 313,89	R$ 372,21	R$ 372,21
19.2.17	C1454	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 3,52	R$ 4,17	R$ 4,17
19.2.18	C1455	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	SEINFRA	HA	1,00	R$ 1.650,79	R$ 1.957,51	R$ 1.957,51
19.2.19	C1457	HIDROSSEMEADURA DE TERRENOS	SEINFRA	HA	1,00	R$ 21.405,91	R$ 25.383,13	R$ 25.383,13
19.2.20	C1499	IRRIGAÇÃO DIÁRIA DE ÁREA PLANTADA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 0,34	R$ 0,40	R$ 0,40

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 4248

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
19.2.21	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 81,52	R$ 96,67	R$ 96.67
19.2.22	C1788	MANUTENÇÃO C/ COBERTURA DE TERRA VEGETAL P/ ÁREAS GRAMADAS	SEINFRA	HA	1,00	R$ 30.323,11	R$ 35.957,14	R$ 35.957,14
19.2.23	C1789	MANUTENÇÃO C/ CORTE E REFILAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS C/MICROTRATOR	SEINFRA	HA	1,00	R$ 2.873,30	R$ 3.407,16	R$ 3.407,16
19.2.24	C1781	MANUTENÇÃO, CORTE E REFILAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS C/ 25% DE OBSTÁCULOS	SEINFRA	HA	1,00	R$ 2.467,24	R$ 2.925,65	R$ 2.925,65
19.2.25	C1782	MANUTENÇÃO, CORTE E REFILAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS C/ROÇADEIRA TRACIONADA	SEINFRA	HA	1,00	R$ 2.576,30	R$ 3.054,98	R$ 3.054,98
19.2.26	C1783	MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREA PLANTADA C/ LIMPEZA DIÁRIA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 0,21	R$ 0,25	R$ 0,25
19.2.27	C1787	MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREAS VERDES - IRRIGAÇÃO	SEINFRA	HA	1,00	R$ 12.581,92	R$ 14.919,64	R$ 14.919,64
19.2.28	C1786	MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREAS VERDES - LIMPEZA GERAL E DIÁRIA	SEINFRA	HA	1,00	R$ 2.113,00	R$ 2.505,60	R$ 2.505,60
19.2.29	C1784	MANUTENÇÃO MENSAL DE CANTEIROS C/ ATÉ 7.000 M2	SEINFRA	M2	1,00	R$ 1,97	R$ 2,34	R$ 2.34
19.2.30	C1785	MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 0,09	R$ 0,11	R$ 0,11
19.2.31	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 179,02	R$ 212,28	R$ 212,28
19.2.32	C2235	REVOLVIMENTO MECÂNICO DE TERRA PROFUNDIDADE 20-30cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 0,56	R$ 0,66	R$ 0,66
19.2.33	C2238	ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 1,66	R$ 1,97	R$ 1,97
19.2.34	C2534	TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL,P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS	SEINFRA	M3	1,00	R$ 6,54	R$ 7,76	R$ 7,76
20	**MUROS E FECHAMENTOS**							**R$ 52.959,63**
20.1	**MUROS**							**R$ 4.269,19**
20.1.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	1,00	R$ 382,87	R$ 454,01	R$ 454,01
20.1.2	C1804	MURO DIVISÓRIO C/BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1.80M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E PILARES DE CONCRETO	SEINFRA	M	1,00	R$ 286,83	R$ 340,12	R$ 340,12
20.1.3	C1805	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	SEINFRA	M	1,00	R$ 408,90	R$ 484,87	R$ 484,87
20.1.4	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	1,00	R$ 461,12	R$ 546,80	R$ 546,80
20.1.5	C1806	MURO C/MOURÕES E PLACAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO H=2.00M	SEINFRA	M	1,00	R$ 300,00	R$ 355,74	R$ 355,74
20.1.6	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 337,23	R$ 399,89	R$ 399,89
20.1.7	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 310,11	R$ 367,73	R$ 367,73
20.1.8	C4600	MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALT. ÚTIL 1,80m COM CERCA DE PROTEÇÃO EM "V" COM ARAME FARPADO	SEINFRA	M	1,00	R$ 471,64	R$ 559,27	R$ 559,27
20.1.9	C4859	MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALT. ÚTIL 2,50 m COM CERCA DE PROTEÇÃO TIPO CONCERTINA	SEINFRA	M	1,00	R$ 641,56	R$ 760,76	R$ 760,76
20.2	**ALAMBRADOS**							**R$ 3.247,48**
20.2.1	C3736	ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1.5 MM E MALHA DE (4X4)MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 140,16	R$ 166,20	R$ 166,20
20.2.2	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	SEINFRA	M	1,00	R$ 178,88	R$ 212,12	R$ 212,12
20.2.3	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 82,66	R$ 98,02	R$ 98.02
20.2.4	C3680	ALAMBRADO C/ TELA DE PVC FIO 10 MALHA DE 2"X2"	SEINFRA	M2	1,00	R$ 111,60	R$ 132,34	R$ 132.34
20.2.5	C0037	ALAMBRADO C/TELA GALVANIZADA SOLDADA ALTURA 2M	SEINFRA	M	1,00	R$ 111,33	R$ 132,02	R$ 132.02
20.2.6	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 329,76	R$ 391,03	R$ 391,03
20.2.7	C5193	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 402,90	R$ 477,76	R$ 477,76
20.2.8	C0038	ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 603,01	R$ 715,05	R$ 715,05
20.2.9	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	1,00	R$ 265,68	R$ 315,04	R$ 315.04
20.2.10	C0040	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	M	1,00	R$ 512,65	R$ 607,90	R$ 607,90
20.3	**CERCAS**							**R$ 4.349,81**
20.3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	1,00	R$ 326,05	R$ 386,63	R$ 386,63
20.3.2	C0742	CERCA DE ARAME FARPADO - ESTACA PONTA VIRADA, C/11 FIOS	SEINFRA	M	1,00	R$ 111,13	R$ 131,78	R$ 131,78
20.3.3	C0735	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M)E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	1,00	R$ 44,63	R$ 52,92	R$ 52,92
20.3.4	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	1,00	R$ 56,82	R$ 67,38	R$ 67,38
20.3.5	C0736	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	1,00	R$ 69,00	R$ 81,82	R$ 81,82
20.3.6	C0740	CERCA DE MADEIRA C/ ARAME GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 123,78	R$ 146,78	R$ 146,78
20.3.7	C0741	CERCA DE MADEIRA C/ TRAVESSAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 223,30	R$ 264,79	R$ 264,79

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 4249

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
20.3.8	C4858	CERCA DE PROTEÇÃO EM "V" COM ARAME FARPADO	SEINFRA	M	1,00	R$ 31,49	R$ 37,34	R$ 37,34
20.3.9	C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	1,00	R$ 22,87	R$ 27,12	R$ 27,12
20.3.10	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	1,00	R$ 26,86	R$ 31,85	R$ 31,85
20.3.11	C4733	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	1,00	R$ 32,88	R$ 38,99	R$ 38,99
20.3.12	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 455,23	R$ 539,81	R$ 539,81
20.3.13	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 377,59	R$ 447,75	R$ 447,75
20.3.14	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 301,78	R$ 357,85	R$ 357,85
20.3.15	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 216,43	R$ 256,64	R$ 256,64
20.3.16	C4728	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 402,91	R$ 477,77	R$ 477,77
20.3.17	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 324,14	R$ 384,37	R$ 384,37
20.3.18	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 267,46	R$ 317,15	R$ 317,15
20.3.19	C4851	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 192,30	R$ 228,03	R$ 228,03
20.3.20	C4734	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA - SUBSTITUIÇÃO ESTACA DE MADEIRA ROLIÇA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 20,60	R$ 24,43	R$ 24,43
20.3.21	C4735	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA - SUBSTITUIÇÃO MOURÃO DE MADEIRA ROLIÇA D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 21,24	R$ 25,19	R$ 25,19
20.3.22	C4736	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME	SEINFRA	M	1,00	R$ 19,75	R$ 23,42	R$ 23,42
20.4	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E ACESSO							R$ 41.093,15
20.4.1	C1251	ESCADA DE MARINHEIRO,C/TUBO GALVANIZADO 3/4",H=VAR	SEINFRA	M	1,00	R$ 374,86	R$ 444,51	R$ 444,51
20.4.2	C2775	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00	R$ 166,95	R$ 197,97	R$ 197,97
20.4.3	C2774	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00	R$ 95,24	R$ 112,94	R$ 112,94
20.4.4	C2773	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1"	SEINFRA	M	1,00	R$ 209,48	R$ 248,40	R$ 248,40
20.4.5	C5206	ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO INOX 304 COM PROTEÇÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 2.360,92	R$ 2.799,58	R$ 2.799,58
20.4.6	C5205	ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO INOX 304 SEM PROTEÇÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 1.858,37	R$ 2.203,66	R$ 2.203,66
20.4.7	C5204	ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO INOX 316L COM PROTEÇÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 2.988,30	R$ 3.543,53	R$ 3.543,53
20.4.8	C5203	ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO INOX 316L SEM PROTEÇÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 5.270,87	R$ 6.250,20	R$ 6.250,20
20.4.9	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 868,75	R$ 1.030,16	R$ 1.030,16
20.4.10	C2769	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 381,29	R$ 452,13	R$ 452,13
20.4.11	C2776	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO REDONDO 1"	SEINFRA	M	1,00	R$ 214,73	R$ 254,63	R$ 254,63
20.4.12	C4748	ESCADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO	SEINFRA	M	1,00	R$ 2.182,55	R$ 2.588,07	R$ 2.588,07
20.4.13	C4749	ESCADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, SEM GUARDA CORPO	SEINFRA	M	1,00	R$ 1.679,98	R$ 1.992,12	R$ 1.992,12
20.4.14	C2770	ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA EM FERRO CHATO	SEINFRA	M	1,00	R$ 460,80	R$ 546,42	R$ 546,42
20.4.15	C2772	ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, FERRO REDONDO 1"	SEINFRA	M	1,00	R$ 219,43	R$ 260,20	R$ 260,20
20.4.16	C2771	ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	M	1,00	R$ 268,49	R$ 318,38	R$ 318,38
20.4.17	C1252	ESCADA HELICOIDAL,PRÉ-MOLDADA CONCRETO,D=1,0M	SEINFRA	M	1,00	R$ 783,72	R$ 929,34	R$ 929,34
20.4.18	C4383	ESCADA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO Ø = 1,80m - h = 3,50m - FORNECIMENTO / MONTAGEM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 4.027,60	R$ 4.775,93	R$ 4.775,93
20.4.19	C2814	ESTRADO DE MADEIRA COM BARROTE 3x3"	SEINFRA	M2	1,00	R$ 104,36	R$ 123,75	R$ 123,75

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 4250

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
20.4.20	C4386	ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	KG	1,00	R$ 39,98	R$ 47,41	R$ 47,41
20.4.21	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	1,00	R$ 140,96	R$ 167,15	R$ 167,15
20.4.22	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	1,00	R$ 369,43	R$ 438,07	R$ 438,07
20.4.23	C4755	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR DE AÇO GALVANIZADO 3" 80MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 625,53	R$ 741,75	R$ 741,75
20.4.24	C4747	GUARDA CORPO EM FIBRA DE VIDRO C/ PERFIS PULTRUDADOS PINTADOS EM ESMALTE PU ACRÍLICO E SISTEMA DE ANCORAGEM EM AÇO INOXIDÁVEL AISI304 - H=1,10M	SEINFRA	M	1,00	R$ 647,42	R$ 767,71	R$ 767,71
20.4.25	C4829	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 11/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 11/2" (38mm)	SEINFRA	M	1,00	R$ 737,11	R$ 874,07	R$ 874,07
20.4.26	C2972	TAMPA CHAPA 1/4" ANTI-DERRAPANTE 50x70cm,C/ CANTONEIRA ARTICULADA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 448,43	R$ 531,75	R$ 531,75
20.4.27	C2970	TAMPA CHAPA 1/4" ANTI-DERRAPANTE 70x70CM,C/ CANTONEIRA ARTICULADA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 539,79	R$ 640,08	R$ 640,08
20.4.28	C2969	TAMPA CHAPA 1/4" ANTI-DERRAPANTE 70x130CM, C/CANTONEIRA ARTICULADA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 843,49	R$ 1.000,21	R$ 1.000,21
20.4.29	C2971	TAMPA CHAPA 1/4"ANTI DERRAPANTE 80x150CM,C/ CANTONEIRA ARTICULADA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.016,10	R$ 1.204,89	R$ 1.204,89
20.4.30	C2974	TAMPA DE INSPEÇÃO CORREDIÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E=1/16", 125 X 70CM - PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 496,45	R$ 588,69	R$ 588,69
20.4.31	C2973	TAMPA DE INSPEÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=3/16" P/ RESERVATÓRIO, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 742,43	R$ 880,37	R$ 880,37
20.4.32	C2975	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 70 X 70CM - PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 189,99	R$ 225,29	R$ 225,29
20.4.33	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 253,42	R$ 300,51	R$ 300,51
20.4.34	C4751	TAMPA EM FIBRA DE VIDRO, PERFIS PULTRUDADOS ("I" DE 18MM X 25MM) E COBERTURA SUPERFICIAL DE CHAPA PLANA ESP. 3MM, C/ ANTI-DERRAPANTE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 1.823,56	R$ 2.162,38	R$ 2.162,38
20.4.35	C4750	TAMPA EM FIBRA DE VIDRO, PERFIS PULTRUDADOS ("I" DE 18MM X 25MM) E COBERTURA SUPERFICIAL DE CHAPA PLANA ESP. 4MM, C/ ANTI-DERRAPANTE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 1.223,56	R$ 1.450,90	R$ 1.450,90
21	**SISTEMA DE AR CONDICIONADO**							**R$ 67.648,17**
21.1	**EM EDIFICAÇÕES**							**R$ 67.648,17**
21.1.1	C3866	APARELHO DE JANELA CAP. 7.500 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.368,90	R$ 1.623,24	R$ 1.623,24
21.1.2	C3867	APARELHO DE JANELA CAP. 10.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.738,99	R$ 2.062,09	R$ 2.062,09
21.1.3	C3868	APARELHO DE JANELA CAP. 12.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.040,00	R$ 2.419,03	R$ 2.419,03
21.1.4	C3870	APARELHO DE JANELA CAP. 18.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.161,57	R$ 3.748,99	R$ 3.748,99
21.1.5	C3871	APARELHO DE JANELA CAP. 21.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.643,29	R$ 4.320,21	R$ 4.320,21
21.1.6	C3872	APARELHO DE JANELA CAP. 30.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 4.639,77	R$ 5.501,84	R$ 5.501,84
21.1.7	C4121	DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTROS ETC.	SEINFRA	M	1,00	R$ 281,61	R$ 333,93	R$ 333,93
21.1.8	C3873	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 175,36	R$ 207,94	R$ 207,94
21.1.9	C3874	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO DE 0,26 M2 À 0,49 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 260,45	R$ 308,84	R$ 308,84
21.1.10	C3875	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO DE 0,50 M2 À 0,64 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 309,45	R$ 366,95	R$ 366,95
21.1.11	C3876	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO DE 0,65 M2 À 0,81M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 386,01	R$ 457,73	R$ 457,73
21.1.12	C3877	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO DE 0,82 M2 À 1,00 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 468,07	R$ 555,04	R$ 555,04
21.1.13	C4123	REDE DE INSUFLAMENTO/RETORNO C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO EM CHAPAS DE ISOPOR AUTO-EXTINGUÍVEL, DUTOS FLEXÍVEIS DE LIGAÇÃO ETC.	SEINFRA	KG	1,00	R$ 15,35	R$ 18,20	R$ 18,20
21.1.14	C4119	REDE DE INSUFLAMENTO/RETORNO, C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTAS DE LÃ DE ROCHA OU VIDRO, DUTOS FLEXÍVEIS DE LIGAÇÃO ETC.	SEINFRA	KG	1,00	R$ 19,81	R$ 23,49	R$ 23,49
21.1.15	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.379,80	R$ 1.636,17	R$ 1.636,17
21.1.16	C3878	REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, ATÉ 0,25 M2	SEINFRA	UN	1,00	R$ 35,99	R$ 42,68	R$ 42,68
21.1.17	C3879	REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, DE 0,26 M2 À 0,49 M2	SEINFRA	UN	1,00	R$ 73,03	R$ 86,60	R$ 86,60
21.1.18	C3880	REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, DE 0,50 M2 À 0,64 M2	SEINFRA	UN	1,00	R$ 90,01	R$ 106,73	R$ 106,73
21.1.19	C3881	REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, DE 0,65 M2 À 0,81 M2	SEINFRA	UN	1,00	R$ 113,97	R$ 135,15	R$ 135,15
21.1.20	C3882	REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, DE 0,82 M2 À 1,00 M2	SEINFRA	UN	1,00	R$ 139,98	R$ 165,99	R$ 165,99
21.1.21	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	M	1,00	R$ 77,28	R$ 91,64	R$ 91,64
21.1.22	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.735,44	R$ 3.243,68	R$ 3.243,68
21.1.23	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 4.135,99	R$ 4.904,46	R$ 4.904,46
21.1.24	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5.116,67	R$ 6.067,35	R$ 6.067,35

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 4251

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
21.1.25	C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7.481,60	R$ 8.871,68	R$ 8.871,68
21.1.26	C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7.806,47	R$ 9.256,91	R$ 9.256,91
21.1.27	C3865	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 4,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9.353,69	R$ 11.091,61	R$ 11.091,61
22	**ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS**							**R$ 11.533,04**
	SERVIÇOS PRELIMINARES							**R$ 151,42**
22.1.1	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	1,00	R$ 41,67	R$ 49,41	R$ 49,41
22.1.2	C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	1,00	R$ 40,29	R$ 47,78	R$ 47,78
22.1.3	C4639	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 34,26	R$ 40,63	R$ 40,63
22.1.4	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	1,00	R$ 11,47	R$ 13,60	R$ 13,60
22.2	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**							**R$ 2.227,48**
22.2.1	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 122,37	R$ 145,11	R$ 145,11
22.2.2	C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 1.351,16	R$ 1.602,21	R$ 1.602,21
22.2.3	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00	R$ 227,23	R$ 269,45	R$ 269,45
22.2.4	C4647	RETIRADA DE DISPOSITIVO DE PRESSÃO DAS PORTAS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 35,97	R$ 42,65	R$ 42,65
22.2.5	C4637	RETIRADA COM SUBSTITUIÇÃO DE MAÇANETA EXISTENTE POR TIPO ALAVANCA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 141,73	R$ 168,06	R$ 168,06
22.3	**INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS**							**R$ 5.653,89**
22.3.1	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 695,64	R$ 824,89	R$ 824,89
22.3.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.222,46	R$ 1.449,59	R$ 1.449,59
22.3.3	C4634	BASE EM GRANITO COM MAPA TÁTIL	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.609,41	R$ 1.908,44	R$ 1.908,44
22.3.4	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 601,60	R$ 713,38	R$ 713,38
22.3.5	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R$ 133,07	R$ 157,79	R$ 157,79
22.3.6	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R$ 144,81	R$ 171,72	R$ 171,72
22.3.7	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 203,43	R$ 241,23	R$ 241,23
22.3.8	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 157,57	R$ 186,85	R$ 186,85
22.4	**PISOS**							**R$ 626,65**
22.4.1	C4625	BASE EM PREMOLDADO DE CONCRETO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE P/ INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 85,45	R$ 101,33	R$ 101,33
22.4.2	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 56,19	R$ 66,63	R$ 66,63
22.4.3	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 238,27	R$ 282,54	R$ 282,54
22.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 148,55	R$ 176,15	R$ 176,15
22.5	**SINALIZAÇÃO**							**R$ 934,99**
22.5.1	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	1,00	R$ 13,66	R$ 16,20	R$ 16,20
22.5.2	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 20,13	R$ 23,87	R$ 23,87
22.5.3	C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 17,66	R$ 20,94	R$ 20,94
22.5.4	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 21,89	R$ 25,96	R$ 25,96
22.5.5	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 550,69	R$ 653,01	R$ 653,01
22.5.6	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	1,00	R$ 86,68	R$ 102,79	R$ 102,79
22.5.7	C4641	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA - 15x15cm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 20,23	R$ 23,99	R$ 23,99
22.5.8	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 57,54	R$ 68,23	R$ 68,23
22.6	**DIVERSOS**							**R$ 1.938,61**
22.6.1	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	1,00	R$ 387,74	R$ 459,78	R$ 459,78
22.6.2	C4644	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BOTÕES EM BRAILLE COM SINALIZAÇÃO SONORA	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 1.056,81	R$ 1.253,17	R$ 1.253,17
22.6.3	C4620	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	SEINFRA	M	1,00	R$ 190,30	R$ 225,66	R$ 225,66
23	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 279,19**
23.1	**LIMPEZA FINAL**							**R$ 279,19**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4252

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
23.1.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 13,85	R$ 16,42	R$ 16,42
23.1.2	C3605	LIMPEZA DA UNIDADE CASA TIPO "T 01" - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 162,08	R$ 192,19	R$ 192,19
23.1.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 1,52	R$ 1,80	R$ 1,80
23.1.4	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 10,15	R$ 12,04	R$ 12,04
23.1.5	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 9,08	R$ 10,77	R$ 10,77
23.1.6	C1627	LIMPEZA DE VIDROS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 12,16	R$ 14,42	R$ 14,42
23.1.7	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1,00	R$ 14,18	R$ 16,81	R$ 16,81
23.1.8	C1629	LIMPEZA, RETIRADA DO PAPEL E LAVAGEM DE MOSAICO VIDROSO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 12,43	R$ 14,74	R$ 14,74

INDEPENDÊNCIA - CE, JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4253

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENÊNCIA

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

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

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

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 PREÇO UNITÁRIO

1.1.1. C2820 EXECUÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 ATÉ 150m - SEV (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0212	BATERIA ALCALINA 9V	SEINFRA	UN	0,16600000	R$ 20,3200	R$ 3,3731
I0213	BATERIA PARA CARRO A GASOLINA TIPO 45A	SEINFRA	UN	0,00550000	R$ 258,8700	R$ 1,4238
I0495	CARGA DE BATERIA A GASOLINA TIPO GOL	SEINFRA	UN	0,16600000	R$ 12,6100	R$ 2,0933
I2419	SAL GROSSO PARA ATERRAMENTO	SEINFRA	KG	0,16600000	R$ 5,4900	R$ 0,9113
I2428	SULFATO DE COBRE GRANULADO	SEINFRA	KG	0,16600000	R$ 4,3100	R$ 0,7155
					TOTAL Material:	R$ 8,5170

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0855	CONSULTOR DE ENGENHARIA	SEINFRA	H	0,16600000	R$ 207,8900	R$ 34,5097
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	3,33000000	R$ 113,3400	R$ 377,4222
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 20,2600	R$ 202,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 614,5319
					VALOR:	R$ 623,05

1.1.2. C2818 EXECUÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 >150m a 500m-SEV (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0212	BATERIA ALCALINA 9V	SEINFRA	UN	0,16600000	R$ 20,3200	R$ 3,3731
I0213	BATERIA PARA CARRO A GASOLINA TIPO 45A	SEINFRA	UN	0,00550000	R$ 258,8700	R$ 1,4238
I0495	CARGA DE BATERIA A GASOLINA TIPO GOL	SEINFRA	UN	0,16600000	R$ 12,6100	R$ 2,0933
I2419	SAL GROSSO PARA ATERRAMENTO	SEINFRA	KG	0,16600000	R$ 5,4900	R$ 0,9113
I2428	SULFATO DE COBRE GRANULADO	SEINFRA	KG	0,16600000	R$ 4,3100	R$ 0,7155
					TOTAL Material:	R$ 8,5170

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0855	CONSULTOR DE ENGENHARIA	SEINFRA	H	0,16600000	R$ 207,8900	R$ 34,5097
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	4,33000000	R$ 113,3400	R$ 490,7622
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R$ 20,2600	R$ 263,3800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 788,6519
					VALOR:	R$ 797,17

1.1.3. C2819 EXECUÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 >500m - SEV (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0212	BATERIA ALCALINA 9V	SEINFRA	UN	0,16600000	R$ 20,3200	R$ 3,3731
I0213	BATERIA PARA CARRO A GASOLINA TIPO 45A	SEINFRA	UN	0,00550000	R$ 258,8700	R$ 1,4238
I0495	CARGA DE BATERIA A GASOLINA TIPO GOL	SEINFRA	UN	0,16600000	R$ 12,6100	R$ 2,0933
I2419	SAL GROSSO PARA ATERRAMENTO	SEINFRA	KG	0,03000000	R$ 5,4900	R$ 0,1647

I2428	SULFATO DE COBRE GRANULADO	SEINFRA	KG	0,16600000	R$ 4,3100	R$ 0,7155
					TOTAL Material:	R$ 7,7704

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0855	CONSULTOR DE ENGENHARIA	SEINFRA	H	0,16600000	R$ 207,3000	R$ 34,5097
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	5,63000000	R$ 113,3400	R$ 638,1042
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,90000000	R$ 20,2600	R$ 342,3940
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1.015,0079
					VALOR:	R$ 1.022,78

1.1.4. C2833 FOTOGEOLOGIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 113,3400	R$ 453,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 453,3600
					VALOR:	R$ 453,36

1.1.5. C0053 LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0175	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 0,5600	R$ 0,5600
					TOTAL Material:	R$ 0,5600
					VALOR:	R$ 0,56

1.1.6. C2937 RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	12,00000000	R$ 113,3400	R$ 1.360,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1.360,0800
					VALOR:	R$ 1.360,08

1.1.7. C0333 SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM ROCHA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0454	SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM ROCHA	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 1.251,9800	R$ 1.251,9800
					TOTAL Material:	R$ 1.251,9800
					VALOR:	R$ 1.251,98

1.1.8. C0143 SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM SOLOS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0412	SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM SOLOS	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 299,9700	R$ 299,9700
					TOTAL Material:	R$ 299,9700
					VALOR:	R$ 299,97

1.1.9. C2290 SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1860	SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 69,5600	R$ 69,5600
					TOTAL Material:	R$ 69,5600
					VALOR:	R$ 69,56

1.1.10. C3955 SONDAGEM ROTATIVA P/ RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7406	SERVIÇO DE SONDAGEM ROTATIVA	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 391,2500	R$ 391,2500
					TOTAL Material:	R$ 391,2500
					VALOR:	R$ 391,25

1.2.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL