

SERVIÇO: Contratação de empresa de engenharia civil para construção de creche pré-escola tipo 2 - padrão FNDE no distrito de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE/080324-01/SME

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08(OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA LICITAÇÃO: 30 DE ABRIL DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.5	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	134,60	R\$ 47,25	R\$ 62,02	R\$ 6.359,85	R\$ 8.347,89
12.1.6	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	54,55	R\$ 65,15	R\$ 85,51	R\$ 3.553,93	R\$ 4.664,57
12.1.7	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	3,00	R\$ 25,22	R\$ 33,10	R\$ 75,66	R\$ 99,30
12.1.8	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2-1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	6,00	R\$ 237,74	R\$ 312,03	R\$ 1.426,44	R\$ 1.872,18
12.1.9	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	2,00	R\$ 331,54	R\$ 435,15	R\$ 663,08	R\$ 870,30
12.1.10	89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	R\$ 3,72	R\$ 4,88	R\$ 14,88	R\$ 19,52
12.1.11	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	72,00	R\$ 3,44	R\$ 4,52	R\$ 247,68	R\$ 325,44
12.1.12	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1-1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	40,00	R\$ 9,33	R\$ 12,25	R\$ 373,20	R\$ 490,00
12.1.13	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2-1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	6,00	R\$ 28,18	R\$ 36,99	R\$ 169,08	R\$ 221,94
12.1.14	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 37,75	R\$ 49,55	R\$ 75,50	R\$ 99,10
12.1.15	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 18,93	R\$ 24,85	R\$ 113,58	R\$ 149,10
12.1.16	C0500	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 41,75	R\$ 54,80	R\$ 83,50	R\$ 109,60
12.1.17	C0505	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2 1/2" (85X75mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 45,75	R\$ 60,05	R\$ 183,00	R\$ 240,20
12.1.18	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	30,00	R\$ 10,65	R\$ 13,98	R\$ 319,50	R\$ 419,40
12.1.19	C0503	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,77	R\$ 28,57	R\$ 21,77	R\$ 28,57
12.1.20	C0498	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 35,09	R\$ 46,06	R\$ 175,45	R\$ 230,30
12.1.21	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 5,36	R\$ 7,04	R\$ 16,08	R\$ 21,12
12.1.22	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,21	R\$ 19,96	R\$ 30,42	R\$ 39,92
12.1.23	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 78,81	R\$ 103,44	R\$ 630,48	R\$ 827,52
12.1.24	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 118,50	R\$ 155,53	R\$ 237,00	R\$ 311,06
12.1.25	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 6,82	R\$ 8,95	R\$ 27,28	R\$ 35,80
12.1.26	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	88,00	R\$ 8,10	R\$ 10,63	R\$ 712,80	R\$ 935,44
12.1.27	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	28,00	R\$ 12,67	R\$ 16,63	R\$ 354,76	R\$ 465,64

SERVIÇO: Contratação de empresa de engenharia civil para construçã: creche pré-escola tipo 2 - padrão FNDE no distrito de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE/080324.01/SME
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08(OITO) MESES
 VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
 DATA LICITAÇÃO: 30 DE ABRIL DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.28	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 38,87	R\$ 51,02	R\$ 155,48	R\$ 204,08
12.1.29	89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	26,00	R\$ 43,79	R\$ 57,47	R\$ 1.138,54	R\$ 1.494,22
12.1.30	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 118,50	R\$ 155,53	R\$ 711,00	R\$ 933,18
12.1.31	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	47,00	R\$ 11,82	R\$ 15,51	R\$ 555,54	R\$ 728,97
12.1.32	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 11,82	R\$ 15,51	R\$ 141,84	R\$ 186,12
12.1.33	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 11,20	R\$ 14,70	R\$ 190,40	R\$ 249,90
12.1.34	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	14,00	R\$ 20,32	R\$ 26,67	R\$ 284,48	R\$ 373,38
12.1.35	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 75,62	R\$ 99,25	R\$ 529,34	R\$ 694,75
12.1.36	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 99,64	R\$ 130,78	R\$ 398,56	R\$ 523,12
12.1.37	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 18,27	R\$ 23,98	R\$ 182,70	R\$ 239,80
12.1.38	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 57,21	R\$ 75,09	R\$ 114,42	R\$ 150,18
12.1.39	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 57,21	R\$ 75,09	R\$ 743,73	R\$ 976,17
12.1.40	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 57,21	R\$ 75,09	R\$ 171,63	R\$ 225,27
12.1.41	90374	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 20,44	R\$ 26,83	R\$ 183,96	R\$ 241,47
12.1.42	90374	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 20,44	R\$ 26,83	R\$ 163,52	R\$ 214,64
12.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS							R\$ 8.239,29	R\$ 10.814,61
12.2.1	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 271,92	R\$ 356,90	R\$ 815,76	R\$ 1.070,70
12.2.2	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VAZOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF. 05/2017	SINAPI	M2	98,05	R\$ 16,35	R\$ 21,46	R\$ 1.603,12	R\$ 2.104,15
12.2.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	98,05	R\$ 9,68	R\$ 12,71	R\$ 948,12	R\$ 1.246,22
12.2.4	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 330,01	R\$ 433,14	R\$ 330,01	R\$ 433,14
12.2.5	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 77,40	R\$ 101,59	R\$ 154,80	R\$ 203,18
12.2.6	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 155,79	R\$ 204,47	R\$ 1.246,32	R\$ 1.635,76
12.2.7	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	30,00	R\$ 87,97	R\$ 115,46	R\$ 2.639,10	R\$ 3.463,80

SERVIÇO: Contratação de empresa de engenharia civil para construção de creche pré-escola tipo 2 - padrão FNDE no distrito de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE/080324.01/SME
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08(OITO) MESES
 VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
 DATA LICITAÇÃO: 30 DE ABRIL DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.2.8	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 83,51	R\$ 109,61	R\$ 501,06	R\$ 657,66
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC								
13.1.1	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	246,60	R\$ 25,07	R\$ 32,90	R\$ 6.182,26	R\$ 8.113,14
13.1.2	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	3,00	R\$ 52,05	R\$ 68,32	R\$ 156,15	R\$ 204,96
13.1.3	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 26,92	R\$ 35,33	R\$ 296,12	R\$ 388,63
13.1.4	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	47,00	R\$ 26,12	R\$ 34,28	R\$ 1.227,64	R\$ 1.611,16
13.1.5	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 75,50	R\$ 99,09	R\$ 302,00	R\$ 396,36
13.1.6	89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 66,83	R\$ 87,71	R\$ 66,83	R\$ 87,71
13.2	ACESSÓRIOS								
13.2.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 458,41	R\$ 601,66	R\$ 4.125,69	R\$ 5.414,94
13.2.2	S04283	Ralo hemisférico em Pº, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	un	11,00	R\$ 42,52	R\$ 55,81	R\$ 467,72	R\$ 613,91
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								
14.1	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	149,30	R\$ 33,83	R\$ 44,40	R\$ 5.050,82	R\$ 6.628,92
14.2	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	115,30	R\$ 18,98	R\$ 24,91	R\$ 2.188,39	R\$ 2.872,12
14.3	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	173,10	R\$ 24,29	R\$ 31,88	R\$ 4.204,60	R\$ 5.518,43
14.4	89511	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	M	69,55	R\$ 35,25	R\$ 46,27	R\$ 2.451,64	R\$ 3.218,08
14.5	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2015	SINAPI	UN	25,00	R\$ 8,43	R\$ 11,06	R\$ 210,75	R\$ 276,50
14.6	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 26,92	R\$ 35,33	R\$ 161,52	R\$ 211,98
14.7	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 22,45	R\$ 29,47	R\$ 202,05	R\$ 265,23
14.8	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	31,00	R\$ 14,83	R\$ 19,46	R\$ 459,73	R\$ 603,26
14.9	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	32,00	R\$ 9,00	R\$ 11,81	R\$ 288,00	R\$ 377,92

SERVIÇO: Contratação de empresa de engenharia civil para construção do creche pré-escola tipo 2 - padrão FNDE no distrito de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE/080324.01/SME

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08(OITO) MESES
 VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
 DATA LICITAÇÃO: 30 DE ABRIL DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.10	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 26,12	R\$ 34,28	R\$ 313,44	R\$ 411,36
14.11	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	28,00	R\$ 28,36	R\$ 37,22	R\$ 794,08	R\$ 1.042,16
14.12	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	18,00	R\$ 14,14	R\$ 18,56	R\$ 254,52	R\$ 334,08
14.13	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	106,00	R\$ 8,78	R\$ 11,52	R\$ 930,68	R\$ 1.221,12
14.14	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	14,00	R\$ 87,67	R\$ 115,07	R\$ 1.227,38	R\$ 1.610,98
14.15	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 53,54	R\$ 70,27	R\$ 428,32	R\$ 562,16
14.16	89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 57,45	R\$ 75,40	R\$ 57,45	R\$ 75,40
14.17	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 25,21	R\$ 33,09	R\$ 226,89	R\$ 297,81
14.18	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 30,48	R\$ 40,01	R\$ 30,48	R\$ 40,01
14.19	89696	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 78,77	R\$ 103,39	R\$ 315,08	R\$ 413,56
14.20	89696	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 78,77	R\$ 103,39	R\$ 945,24	R\$ 1.240,68
14.21	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 23,00	R\$ 30,19	R\$ 299,00	R\$ 392,47
14.22	89687	INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 49,66	R\$ 65,18	R\$ 49,66	R\$ 65,18
14.23	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 17,55	R\$ 23,03	R\$ 210,60	R\$ 276,36
14.24	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	19,00	R\$ 45,77	R\$ 60,07	R\$ 869,63	R\$ 1.141,33
14.25	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 164,64	R\$ 216,09	R\$ 658,56	R\$ 864,36
14.26	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 458,41	R\$ 601,66	R\$ 5.500,92	R\$ 7.219,92
14.27	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 17,51	R\$ 22,98	R\$ 262,65	R\$ 344,70
14.28	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 17,77	R\$ 23,32	R\$ 159,93	R\$ 209,88
14.29	C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 26,73	R\$ 35,08	R\$ 240,57	R\$ 315,72
14.30	S12897	Ralo seco linear pvc sanitário d=90 com grelha alumínio	ORSE	un	3,00	R\$ 84,88	R\$ 111,41	R\$ 254,64	R\$ 334,23
14.31	98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUENTES).	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.024,54	R\$ 6.594,71	R\$ 5.024,54	R\$ 6.594,71

SERVIÇO: Contratação de empresa de engenharia civil para construção de creche pré-escola tipo 2 - padrão FNDE no distrito de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE/080324.01/SME

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08(OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA LICITAÇÃO: 30 DE ABRIL DE 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		VALOR TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.31	98064	AF_12/2020_PA							
14.32	00012567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	6,00	R\$ 906,83	R\$ 1.190,21	R\$ 5.440,98	R\$ 7.141,26
15		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						R\$ 39.282,47	R\$ 51.558,32
15.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	4,00	R\$ 317,92	R\$ 417,27	R\$ 1.271,68	R\$ 1.669,08
15.2	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 565,76	R\$ 742,56	R\$ 5.091,84	R\$ 6.683,04
15.3	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	9,70	R\$ 81,07	R\$ 106,40	R\$ 786,38	R\$ 1.032,08
15.4	99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	13,00	R\$ 456,79	R\$ 599,54	R\$ 5.938,27	R\$ 7.794,02
15.5	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 144,95	R\$ 190,25	R\$ 1.884,35	R\$ 2.473,25
15.6	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 203,35	R\$ 266,90	R\$ 1.220,10	R\$ 1.601,40
15.7	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 185,56	R\$ 243,55	R\$ 927,80	R\$ 1.217,75
15.8	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 203,35	R\$ 266,90	R\$ 203,35	R\$ 266,90
15.9	86904	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 155,45	R\$ 204,03	R\$ 466,35	R\$ 612,09
15.10	86904	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 155,45	R\$ 204,03	R\$ 466,35	R\$ 612,09
15.11	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 743,04	R\$ 975,24	R\$ 3.715,20	R\$ 4.876,20
15.12	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 103,04	R\$ 135,24	R\$ 824,32	R\$ 1.081,92
15.13	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 30,83	R\$ 40,46	R\$ 277,47	R\$ 364,14
15.14	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 67,08	R\$ 88,04	R\$ 201,24	R\$ 264,12
15.15	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 70,53	R\$ 92,57	R\$ 705,30	R\$ 925,70
15.16	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 193,27	R\$ 253,67	R\$ 386,54	R\$ 507,34
15.17	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 193,27	R\$ 253,67	R\$ 386,54	R\$ 507,34
15.18	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 112,95	R\$ 148,25	R\$ 1.016,55	R\$ 1.334,25
15.19	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 23,74	R\$ 31,16	R\$ 166,18	R\$ 218,12
15.20	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 65,05	R\$ 85,38	R\$ 1.040,80	R\$ 1.366,08
15.21	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 65,05	R\$ 85,38	R\$ 195,15	R\$ 256,14

SERVIÇO: Contratação de empresa de engenharia civil para construção de creche pré-escola tipo 2 - padrão FNDE no distrito de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE/080324.01/SME
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08(OITO) MESES
 VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
 DATA LICITAÇÃO: 30 DE ABRIL DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.22	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 67,08	R\$ 88,04	R\$ 939,12	R\$ 1.232,56
15.23	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 67,08	R\$ 88,04	R\$ 939,12	R\$ 1.232,56
15.24	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 411,71	R\$ 540,37	R\$ 2.881,97	R\$ 3.782,59
15.25	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 396,02	R\$ 519,78	R\$ 1.980,10	R\$ 2.598,90
15.26	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 372,44	R\$ 488,83	R\$ 3.351,96	R\$ 4.399,47
15.27	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.305,58	R\$ 1.713,57	R\$ 1.713,57	R\$ 1.713,57
15.28	S07791	Banheira em fibra de vidro, com as seguintes dimensões: largura do fundo 37cm, largura superior 60cm, altura 35cm e comprimento de 1,70m	ORSE	un	2,00	R\$ 308,68	R\$ 405,14	R\$ 617,36	R\$ 810,28
15.29	I02899	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 95,50	R\$ 125,34	R\$ 95,50	R\$ 125,34
16		INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						R\$ 14.759,18	R\$ 19.373,09
16.1	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	2,44	R\$ 479,59	R\$ 629,46	R\$ 1.170,20	R\$ 1.535,88
16.2	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	M	45,80	R\$ 35,75	R\$ 46,92	R\$ 1.637,35	R\$ 2.148,94
16.3	I06921	Grade de proteção c/requadro em barra horizontal chata de 1 1/2" x 5/16" e barra vertical em ferro redondo 5/8" a cada 10cm	ORSE	m2	0,24	R\$ 783,86	R\$ 1.028,82	R\$ 188,13	R\$ 246,92
16.4	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	45,80	R\$ 19,04	R\$ 24,99	R\$ 872,03	R\$ 1.144,54
16.5	00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E = *0,25* MM	SINAPI	M	934,80	R\$ 7,45	R\$ 9,78	R\$ 6.964,26	R\$ 9.142,34
16.6	I10011	Regulador 1º estágio com manômetro	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 238,90	R\$ 313,56	R\$ 238,90	R\$ 313,56
16.7	I07334	Valvula reguladora de baixa pressão 2º Estágio, Aliança ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 289,33	R\$ 379,75	R\$ 578,66	R\$ 759,50
16.8	S13421	Serviço de recuperação das instalações de gás, com fornecimento de material e mão de obra. Obra - Reforma do Palácio de Veraneio	ORSE	un	1,00	R\$ 3.038,35	R\$ 3.987,83	R\$ 3.038,35	R\$ 3.987,83
16.9	00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 35,65	R\$ 46,79	R\$ 35,65	R\$ 46,79
16.10	00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 35,65	R\$ 46,79	R\$ 35,65	R\$ 46,79
17		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						R\$ 25.786,44	R\$ 33.844,89
17.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	6,00	R\$ 288,87	R\$ 379,14	R\$ 1.733,22	R\$ 2.274,84
17.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 824,23	R\$ 1.081,80	R\$ 1.648,46	R\$ 2.163,60
17.3	92353	JOELHO 90 GRAUS EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 142,51	R\$ 187,04	R\$ 997,57	R\$ 1.309,28

SERVIÇO: Contratação de empresa de engenharia civil para construção de creche pré-escola tipo 2 - padrão FNDE no distrito de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE/080324.01/SME

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08(OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA LICITAÇÃO: 30 DE ABRIL DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.4	92352	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 153,25	R\$ 201,14	R\$ 153,25	R\$ 201,14
17.5	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 89,53	R\$ 117,51	R\$ 179,06	R\$ 235,02
17.6	92642	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 198,30	R\$ 260,27	R\$ 793,20	R\$ 1.041,08
17.7	92387	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	M	63,00	R\$ 100,26	R\$ 131,59	R\$ 6.316,38	R\$ 8.290,17
17.8	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATAO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.679,27	R\$ 2.204,04	R\$ 3.358,54	R\$ 4.408,08
17.9	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 349,46	R\$ 458,67	R\$ 349,46	R\$ 458,67
17.10	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	5,00	R\$ 271,92	R\$ 356,90	R\$ 1.359,60	R\$ 1.784,50
17.11	99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 205,23	R\$ 269,36	R\$ 615,69	R\$ 808,08
17.12	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 211,96	R\$ 278,20	R\$ 847,84	R\$ 1.112,80
17.13	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	36,00	R\$ 20,92	R\$ 27,46	R\$ 753,12	R\$ 988,56
17.14	72947	MARCAÇÃO DE PISO COM TINTA RETRORREFLETIVA PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTERIOR E HIDRANTE, DIMENSÕES 100X100CM	SINAPI	M2	10,00	R\$ 16,15	R\$ 21,20	R\$ 161,50	R\$ 212,00
17.15	C4042	ALARME SONOROVISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 214,53	R\$ 281,57	R\$ 214,53	R\$ 281,57
17.16	C4042	ALARME SONOROVISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 214,53	R\$ 281,57	R\$ 429,06	R\$ 563,14
17.17	I37558S	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr. 16820)	ORSE	un	34,00	R\$ 44,56	R\$ 58,49	R\$ 1.515,04	R\$ 1.988,66
17.18	I0256	BOMBA CENTRÍFUGA P=5CV	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.180,46	R\$ 2.861,85	R\$ 4.360,92	R\$ 5.723,70
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							R\$ 154.034,42	R\$ 202.145,88
18.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO							R\$ 2.627,58	R\$ 3.448,70
18.1.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 313,16	R\$ 411,02	R\$ 313,16	R\$ 411,02
18.1.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 430,51	R\$ 565,04	R\$ 861,02	R\$ 1.130,08
18.1.3	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 451,48	R\$ 592,57	R\$ 1.354,44	R\$ 1.777,71
18.1.4	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 98,96	R\$ 129,89	R\$ 98,96	R\$ 129,89
18.2	DISJUNTORES							R\$ 8.862,97	R\$ 11.632,87

SERVIÇO: Contratação de empresa de engenharia civil para construção e creche pré-escola tipo 2 - padrão FNDE no distrito de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE/080324.01/SME
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08(OITO) MESES
 VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
 DATA LICITAÇÃO: 30 DE ABRIL DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.2.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	66,00	R\$ 10,13	R\$ 13,30	R\$ 668,58	R\$ 877,80
18.2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 10,67	R\$ 14,00	R\$ 32,01	R\$ 42,00
18.2.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,67	R\$ 14,00	R\$ 21,34	R\$ 28,00
18.2.4	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 11,77	R\$ 15,45	R\$ 188,32	R\$ 247,20
18.2.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 13,10	R\$ 17,19	R\$ 52,40	R\$ 68,76
18.2.6	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,90	R\$ 24,81	R\$ 18,90	R\$ 24,81
18.2.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 63,04	R\$ 82,74	R\$ 126,08	R\$ 165,48
18.2.8	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 70,30	R\$ 92,27	R\$ 281,20	R\$ 369,08
18.2.9	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 76,54	R\$ 100,46	R\$ 153,08	R\$ 200,92
18.2.10	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 84,59	R\$ 111,02	R\$ 169,18	R\$ 222,04
18.2.11	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 84,59	R\$ 111,02	R\$ 169,18	R\$ 222,04
18.2.12	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 875,95	R\$ 1.149,68	R\$ 1.751,90	R\$ 2.299,36
18.2.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 154,24	R\$ 202,44	R\$ 154,24	R\$ 202,44
18.2.14	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 259,88	R\$ 341,09	R\$ 519,76	R\$ 682,18
18.2.15	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 154,24	R\$ 202,44	R\$ 462,72	R\$ 607,32
18.2.16	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 127,94	R\$ 167,92	R\$ 3.070,56	R\$ 4.030,08
18.2.17	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 127,94	R\$ 167,92	R\$ 1.023,52	R\$ 1.343,36
18.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							R\$ 25.354,47	R\$ 33.278,93
18.3.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	408,30	R\$ 18,42	R\$ 24,18	R\$ 7.520,89	R\$ 9.872,69
18.3.2	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	174,40	R\$ 20,94	R\$ 27,48	R\$ 3.651,94	R\$ 4.792,51
18.3.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	334,90	R\$ 16,58	R\$ 21,76	R\$ 5.552,64	R\$ 7.287,42
18.3.4	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	10,20	R\$ 24,68	R\$ 32,39	R\$ 251,74	R\$ 330,38
18.3.5	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	40,00	R\$ 42,27	R\$ 55,48	R\$ 1.690,80	R\$ 2.219,20
18.3.6	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, GLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4) APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	M	29,80	R\$ 27,22	R\$ 35,73	R\$ 811,16	R\$ 1.064,75
18.3.7	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	11,00	R\$ 162,50	R\$ 213,28	R\$ 1.787,50	R\$ 2.346,08

SERVIÇO: Contratação de empresa de engenharia civil para construção de creche pré-escola tipo 2 - padrão FNDE no distrito de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE/080324.01/SME
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08(OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA LICITAÇÃO: 30 DE ABRIL DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.3.8	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	170,00	R\$ 15,84	R\$ 20,79	R\$ 2.692,80	R\$ 3.534,30
18.3.9	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	100,00	R\$ 13,95	R\$ 18,31	R\$ 1.395,00	R\$ 1.831,00
18.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)							R\$ 84.693,75	R\$ 111.135,53
18.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	5.871,30	R\$ 3,79	R\$ 4,97	R\$ 22.252,23	R\$ 29.180,36
18.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	253,90	R\$ 5,90	R\$ 7,74	R\$ 1.498,01	R\$ 1.965,19
18.4.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	1.472,40	R\$ 8,25	R\$ 10,83	R\$ 12.147,30	R\$ 15.946,09
18.4.4	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	34,50	R\$ 21,38	R\$ 28,06	R\$ 737,61	R\$ 968,07
18.4.5	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	58,30	R\$ 23,68	R\$ 31,08	R\$ 1.380,54	R\$ 1.811,96
18.4.6	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	88,60	R\$ 33,61	R\$ 44,11	R\$ 2.977,85	R\$ 3.908,15
18.4.7	92989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	282,80	R\$ 66,99	R\$ 87,92	R\$ 18.944,77	R\$ 24.863,78
18.4.8	92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	40,00	R\$ 88,27	R\$ 115,85	R\$ 3.530,80	R\$ 4.634,00
18.4.9	92995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	159,80	R\$ 132,82	R\$ 174,33	R\$ 21.224,64	R\$ 27.857,93
18.5	ELETROCALHAS							R\$ 6.952,99	R\$ 9.125,52
18.5.1	C1154	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	75,20	R\$ 92,46	R\$ 121,35	R\$ 6.952,99	R\$ 9.125,52
18.6	ILUMINAÇÃO E TOMADAS							R\$ 25.542,66	R\$ 33.524,93
18.6.1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	95,00	R\$ 32,44	R\$ 42,58	R\$ 3.081,80	R\$ 4.045,10
18.6.2	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	23,00	R\$ 34,70	R\$ 45,54	R\$ 798,10	R\$ 1.047,42
18.6.3	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 41,60	R\$ 54,60	R\$ 124,80	R\$ 163,80
18.6.4	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	34,00	R\$ 47,06	R\$ 61,77	R\$ 1.600,04	R\$ 2.100,18
18.6.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 27,68	R\$ 36,33	R\$ 83,04	R\$ 108,99
18.6.6	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 61,72	R\$ 81,01	R\$ 123,44	R\$ 162,02
18.6.7	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 56,99	R\$ 74,80	R\$ 56,99	R\$ 74,80
18.6.8	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 32,44	R\$ 42,58	R\$ 324,40	R\$ 425,80
18.6.9	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 171,87	R\$ 225,58	R\$ 1.374,96	R\$ 1.804,64
18.6.10	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 109,44	R\$ 143,64	R\$ 1.203,84	R\$ 1.580,04

SERVIÇO: Contratação de empresa de engenharia civil para construção de creche pré-escola tipo 2 - padrão FNDE no distrito de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE/080324.01/SME
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08(OITO) MESES
 VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
 DATA LICITAÇÃO: 30 DE ABRIL DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.6.11	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	56,00	R\$ 125,26	R\$ 164,40	R\$ 7.014,56	R\$ 9.206,40
18.6.12	C4540	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 178,90	R\$ 234,81	R\$ 4.472,50	R\$ 5.870,25
18.6.13	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 210,52	R\$ 276,31	R\$ 1.894,68	R\$ 2.486,79
18.6.14	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 421,23	R\$ 552,86	R\$ 1.684,92	R\$ 2.211,44
18.6.15	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 421,23	R\$ 552,86	R\$ 421,23	R\$ 552,86
18.6.16	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 160,42	R\$ 210,55	R\$ 1.283,36	R\$ 1.684,40
19		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO							
19.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	63,90	R\$ 15,39	R\$ 20,20	R\$ 983,42	R\$ 1.290,78
19.2	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 5,36	R\$ 7,04	R\$ 84,32	R\$ 84,48
19.3	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	14,00	R\$ 6,29	R\$ 8,26	R\$ 88,06	R\$ 115,64
19.4	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 8,76	R\$ 11,50	R\$ 26,28	R\$ 34,50
20		INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA							
20.1		EQUIPAMENTOS PASSIVOS						R\$ 27.566,44	R\$ 36.182,02
20.1.1	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 964,86	R\$ 1.286,38	R\$ 8.742,38	R\$ 11.474,39
20.1.2	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 38,14	R\$ 50,06	R\$ 2.894,58	R\$ 3.799,14
20.1.3	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,14	R\$ 50,06	R\$ 76,28	R\$ 100,12
20.1.4	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 38,14	R\$ 50,06	R\$ 38,14	R\$ 50,06
20.1.5	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,14	R\$ 50,06	R\$ 76,28	R\$ 100,12
20.1.6	C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 67,21	R\$ 88,21	R\$ 38,14	R\$ 50,06
20.1.7	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 5.175,32	R\$ 6.792,61	R\$ 5.175,32	R\$ 6.792,61
20.1.8	112168	Modem roteador ADSL 2+ - GK1220, da intelbrás ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 154,61	R\$ 202,93	R\$ 309,22	R\$ 405,86
20.2		CABOS EM PAR TRANÇADOS							
20.2.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	579,00	R\$ 13,73	R\$ 18,02	R\$ 9.735,84	R\$ 12.778,41
20.2.2	C0544	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	113,00	R\$ 12,56	R\$ 16,49	R\$ 7.949,67	R\$ 10.433,58
20.2.3	C4526	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 19,31	R\$ 25,34	R\$ 1.419,28	R\$ 1.863,37
								R\$ 366,89	R\$ 481,46

SERVIÇO: Contratação de empresa de engenharia civil para construção de creche pré-escola tipo 2 - padrão FNDE no distrito de Delmiro Gouveia no município de Pires Ferreira/CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE/080324.01/SME
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08(OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA LICITAÇÃO: 30 DE ABRIL DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
20.3	TOMADAS						R\$ 1.246,80	R\$ 1.636,56	
20.3.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	19,00	R\$ 46,00	R\$ 60,38	R\$ 1.147,22	
20.3.2	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	8,00	R\$ 46,00	R\$ 60,38	R\$ 483,04	
20.3.3	113429	Conector emenda para cabo coaxial	ORSE	un	10,00	R\$ 0,48	R\$ 0,63	R\$ 6,30	
20.4	CAIXAS E ACESSÓRIOS						R\$ 1.077,68	R\$ 1.414,45	
20.4.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 162,50	R\$ 213,28	R\$ 853,12	
20.4.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	27,00	R\$ 15,84	R\$ 20,79	R\$ 561,33	
20.5	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						R\$ 6.763,74	R\$ 8.878,21	
20.5.1	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	15,20	R\$ 8,40	R\$ 11,03	R\$ 167,66	
20.5.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	112,05	R\$ 18,42	R\$ 24,18	R\$ 2.709,37	
20.5.3	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4,80	R\$ 15,83	R\$ 20,78	R\$ 99,74	
20.5.4	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	SINAPI	M	55,20	R\$ 31,57	R\$ 41,44	R\$ 2.287,49	
20.5.5	C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	51,65	R\$ 53,31	R\$ 69,97	R\$ 3.613,95	
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA						R\$ 5.662,33	R\$ 7.431,81	
21.1	C1354	EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.185,53	R\$ 1.556,01	R\$ 1.556,01	
21.2	I09308	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coleitora de gordura e luminária, dimensões: Larg.:1700 x Prof.:1300 x alt.:450mm	ORSE	un	1,00	R\$ 4.476,80	R\$ 5.875,80	R\$ 5.875,80	
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						R\$ 42.008,51	R\$ 55.134,91	
22.1	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 128,24	R\$ 168,32	R\$ 168,32	
22.2	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	108,60	R\$ 11,66	R\$ 15,30	R\$ 1.661,58	
22.3	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 23,34	R\$ 30,63	R\$ 336,93	
22.4	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	33,00	R\$ 23,34	R\$ 30,63	R\$ 1.010,79	
22.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	26,18	R\$ 73,66	R\$ 96,68	R\$ 2.531,08	
22.6	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	26,18	R\$ 22,49	R\$ 29,52	R\$ 772,83	
22.7	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 86,56	R\$ 113,61	R\$ 1.249,71	
22.8	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	26,00	R\$ 32,57	R\$ 42,75	R\$ 1.111,50	