

CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitações do Governo Municipal de MASSAPÉ-CE.

O licitante ELLUS SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 26.723.179/0001-07, através de seu representante legal Sr. MARCILO MAGALHÃES DO NASCIMENTO, RG nº 99031073734 e CPF nº 660.374.843-68, DECLARA, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 2180101/2022.

Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamado vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL.

VALOR GLOBAL R\$ 272.187,84 (duzentos e setenta e dois mil cento e oitenta e sete reais e oitenta e quatro centavos).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado, indicando para esse fim o Sr. MARCILO MAGALHÃES DO NASCIMENTO, RG nº 99031073734 e CPF nº 660.374.843-68, como representante legal desta empresa.

Concordamos em manter a validade da proposta por um período de 60 (sessenta) dias, desde a data da abertura das propostas.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Proponente: Ellus Serviços LTDA

Endereço: Rua João Batista de Araújo, 255, Camilos, Meruoca – Ce.

CNPJ: 26.723.179/0001-07

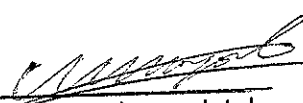
Prazo de Execução: 120 (cento e vinte) dias.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

E-mail: elluservicosltda@gmail.com

Telefone: 88 99497 2259

Local e data: Meruoca, 01 de abril de 2022.


Ellus Serviços Ltda
Marcilo Magalhães do Nascimento
Socio - Administrador
CPF: 660.374.843-68

Endereço: Rua João Batista de Araújo, nº 255, Distrito de Camilos, Meruoca-CE.

CNPJ nº 26.723.179.0001-07 / Telefone: (88) 99497-2259

E-Mail: elluservicosltda@gmail.com

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA * A EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº2180101/2022
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	345,69	445,32	4.148,28	5.343,84
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	115,00	90,55	116,65	10.413,25	13.414,75
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	23,47	52,88	68,12	1.241,09	1.598,78
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	259,53	10,58	13,63	2.745,83	3.537,39
1.5	C1057	DEMOLIÇÃO DE FORRO PACOTE	SEINFRA	M2	89,35	8,81	11,35	787,17	1.014,12
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	164,13	22,92	29,53	3.761,86	4.846,76
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	95,20	8,81	11,35	838,71	1.080,52
1.8	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	24,60	8,81	11,35	216,73	279,21
1.9	COMPS.ADMI	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00	1.754,36	2.259,97	10.526,16	13.559,82
2	Movimento de Terra								
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	63,86	21,75	28,02	1.388,96	1.789,36
2.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	63,86	4,72	6,08	301,42	388,27
2.3	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	3,04	1,47	1,89	4,47	5,75
2.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,76	41,21	53,09	113,74	146,53
2.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,30	26,43	34,05	7,93	10,22
3	Serviços Auxiliares								
3.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	119,95	5,98	7,70	717,30	923,62
3.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	16,41	104,61	134,76	1.716,65	2.211,41
4	Fundações e Estruturas								
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,76	420,35	541,49	1.160,17	1.494,51
4.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,27	698,91	900,34	188,71	243,09
4.3	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	12,07	95,40	122,89	1.151,48	1.483,28
5	Paredes e Painéis								
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	40,00	59,48	76,62	2.379,20	3.064,80
								34.679,08	44.675,19
								1.816,52	2.340,13
								2.433,95	3.135,03
								2.500,36	3.220,88
								3.440,12	4.431,08

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA ** EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MU. PAL
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPE/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº2180101/2022
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	154,66	6,22	8,01	961,99	1.238,83
5.3	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,06	1.648,91	2.124,13	98,93	127,45
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS						13.486,30	17.373,12
6.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SIACCÓSRIOS)	SEINFRA	M2	8,82	120,73	155,52	1.064,84	1.371,69
6.2	COMP.01	PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 2 FOLHAS COMPLETA (1.60X2,90)M - DETALHE CONFORME PORTA EXISTENTE		UN	2,00	1.018,05	1.311,45	2.036,10	2.622,90
6.3	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,80	314,04	404,55	565,27	728,19
6.4	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	11,60	304,19	391,86	3.528,60	4.545,58
6.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	4,00	37,86	48,77	151,44	195,08
6.6	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	12,00	38,83	50,02	465,96	600,24
6.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	120,26	154,92	481,04	619,68
6.8	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	4,00	360,96	464,99	1.443,84	1.859,96
6.9	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	22,05	64,70	83,35	1.426,64	1.837,87
6.10	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	3,00	221,77	285,68	665,31	857,04
6.11	COMP.02	RECUPERAÇÃO DE PORTAS EXISTENTES		UN	3,00	552,42	711,63	1.657,26	2.134,89
7		VIDROS						9.218,99	11.875,89
7.1	COMP.04	PORTA 1 FOLHA E FIXO DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (1.60X2,90)M		CJ	2,00	2.311,39	2.977,53	4.622,78	5.955,06
7.2	COMP.05	FIXO DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (1.60X2,90)M		CJ	3,00	1.532,07	1.973,61	4.596,21	5.920,83
8		COBERTURA						32.564,77	41.949,32
8.1	C4459	MADREIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	259,53	52,16	67,19	13.537,08	17.437,82
8.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	36,40	11,92	15,36	433,89	559,10
8.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA.	SEINFRA	M	18,20	26,42	34,03	480,84	619,35
8.4	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	259,53	63,05	81,22	16.363,37	21.079,03
8.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	64,92	26,95	34,72	1.749,59	2.254,02
9		REVESTIMENTOS						29.287,88	37.727,26
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,00	6,15	7,92	492,00	633,60

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL - PALMAREZAS - RJ
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPE/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº2180101/2022
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	110,96	38,84	50,03	4.309,69	5.551,33
9.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.: = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	154,66	4,72	6,08	730,00	940,33
9.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	48,81	43,11	55,53	2.104,20	2.710,42
9.5	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	50,50	112,70	145,18	5.691,35	7.331,59
9.6	C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	10,01	147,71	190,28	1.478,58	1.904,70
9.7	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	50,36	111,82	144,05	5.631,26	7.254,36
9.8	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	100,86	8,75	11,27	882,53	1.136,69
9.9	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	41,05	22,38	28,83	918,70	1.183,47
9.10	C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÓRNO	SEINFRA	M2	47,60	16,67	21,47	793,49	1.021,97
9.11	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,90	365,06	470,27	693,61	893,51
9.12	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	10,25	12,10	15,59	124,03	159,80
9.13	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	10,25	36,50	47,02	374,13	481,96
9.14	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	91,43	55,39	71,35	5.064,31	6.523,53
10		PISOS						25.107,50	32.343,64
10.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,85	519,27	668,92	5.114,81	6.588,86
10.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	8,25	105,44	135,83	869,88	1.120,60
10.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	81,10	107,46	138,43	8.715,01	11.226,67
10.4	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	89,35	24,18	31,15	2.160,48	2.783,25
10.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	89,35	8,75	11,27	781,81	1.006,97
10.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,60	77,69	100,08	357,37	460,37
10.7	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	8,50	130,37	167,94	1.108,15	1.427,49
10.8	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,70	365,06	470,27	985,66	1.269,73
10.9	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	74,78	50,92	65,60	3.807,80	4.905,57

OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL PALMAREZ DE ARAUJO - PALMAREZ DE ARAUJO - RJ
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº2180101/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.10	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,42	274,42	353,51	664,10	855,49
10.11	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	24,60	22,05	28,40	542,43	698,64
11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						7.580,97	9.765,78
11.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	431,52	555,88	431,52	555,88
11.2	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	13,74	17,70	13,74	17,70
11.3	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	36,05	46,44	36,05	46,44
11.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	78,10	100,61	234,30	301,83
11.5	C1584	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	2,00	8,92	11,49	17,84	22,98
11.6	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	4,24	5,46	25,44	32,76
11.7	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	9,00	7,61	9,80	68,49	88,20
11.8	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	11,81	7,45	9,60	87,98	113,38
11.9	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	8,57	11,04	17,14	22,08
11.10	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	12,79	16,48	12,79	16,48
11.11	C1558	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"	SEINFRA	UN	2,00	11,44	14,74	22,88	29,48
11.12	C0599	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR C/REGISTRO INCORPORADO	SEINFRA	UN	2,00	304,49	392,24	608,98	784,48
11.13	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	729,55	939,81	1.459,10	1.879,62
11.14	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSIVA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	509,83	656,76	1.019,66	1.313,52
11.15	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	592,62	763,41	592,62	763,41
11.16	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	4,00	222,11	286,12	888,44	1.144,48
11.17	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	30,53	39,33	61,06	78,66
11.18	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	41,68	53,69	125,04	161,07
11.19	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	44,18	56,91	132,54	170,73
11.20	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,75	389,18	501,34	1.459,43	1.880,03
11.21	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIPA	SEINFRA	UN	1,00	109,17	140,63	109,17	140,63
11.22	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	156,76	201,94	156,76	201,94
12		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						1.463,14	1.884,79

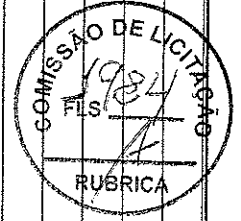


OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº2180101/2022
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
12.1	C0809	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	422,46	544,21	422,46	544,21	
12.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	48,02	61,86	96,04	123,72	
12.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	45,31	58,37	45,31	58,37	
12.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	28,04	36,12	56,08	72,24	
12.5	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	4,00	23,63	30,44	94,52	121,76	
12.6	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	14,79	19,05	59,16	76,20	
12.7	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	15,79	20,34	47,37	61,02	
12.8	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	34,96	45,04	69,92	90,08	
12.9	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	40,79	52,55	40,79	52,55	
12.10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	13,84	32,69	42,11	452,43	582,80	
12.11	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,85	13,29	17,12	64,46	83,03	
12.12	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	0,79	18,48	23,81	14,80	18,61	
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
13.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	34,00	7,35	9,47	249,90	321,98	
13.2	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	24,00	7,36	9,48	176,64	227,52	
13.3	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	86,00	10,01	12,89	860,86	1.108,54	
13.4	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	335,15	4,60	5,93	1.541,69	1.987,44	
13.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	121,10	6,00	7,73	726,60	936,10	
13.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	195,20	7,18	9,25	1.401,54	1.805,60	
13.7	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	12,50	8,54	11,00	106,75	137,50	
13.8	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	100,00	11,25	14,49	1.125,00	1.449,00	
13.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,34	19,76	30,68	39,52	
13.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	27,07	34,87	27,07	34,87	
13.11	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	38,22	49,24	38,22	49,24	
13.12	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	10,00	11,52	14,84	115,20	148,40	
13.13	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	8,00	4,44	5,72	35,52	45,76	
						21.171,34		27.274,03		



OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA " " EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº2180101/2022
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.14	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	3,00	248,53	320,16	745,59	960,48
13.15	C1152	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO	SEINFRA	M	5,00	111,76	143,97	558,80	719,85
13.16	C3873	GRELHA DE INSUFLETAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	135,00	173,91	405,00	521,73
13.17	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	30,08	38,75	120,32	155,00
13.18	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	16,15	20,80	48,45	62,40
13.19	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	5,00	19,16	24,68	95,80	123,40
13.20	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	3,00	51,71	66,61	155,13	199,83
13.21	C3485	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45(LÓGICA)	SEINFRA	UN	5,00	62,71	80,78	313,55	403,90
13.22	C3485	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45(LÓGICA)	SEINFRA	UN	2,00	62,71	80,78	125,42	161,56
13.23	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	14,00	20,59	26,52	288,26	371,28
13.24	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	20,59	26,52	82,36	106,08
13.25	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	84,38	108,70	253,14	326,10
13.26	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	6,00	228,40	294,22	1.370,40	1.765,32
13.27	C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	43,00	48,57	62,57	2.088,51	2.690,51
13.28	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFORADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	43,00	63,84	82,24	2.745,12	3.536,32
13.29	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	126,00	9,82	12,65	1.237,32	1.593,90
13.30	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	6,00	12,87	16,58	77,22	99,48
13.31	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	21,75	28,02	130,50	168,12
13.32	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	10,00	69,64	89,71	696,40	897,10
13.33	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	10,00	205,71	265,00	2.057,10	2.650,00
13.34	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	4,00	80,81	104,10	323,24	416,40
13.35	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	306,94	395,40	306,94	395,40
13.36	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	250,46	322,64	250,46	322,64
13.37	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	260,64	335,76	260,64	335,76



OBRA: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº2180101/2022
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO							
14.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	646,50	832,82	1.293,00	1.665,64
14.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	45,05	58,03	90,10	116,06
15		PINTURA						18.659,61	24.039,48
15.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	10,25	11,81	15,21	121,05	155,90
15.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	10,25	19,28	24,84	197,62	254,61
15.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	239,90	14,39	18,54	3.452,16	4.447,75
15.4	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	148,67	15,89	20,47	2.362,37	3.043,27
15.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	58,00	16,59	21,37	962,22	1.239,46
15.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	58,00	20,62	26,56	1.195,96	1.540,48
15.7	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	259,53	18,35	23,64	4.762,38	6.135,29
15.8	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	259,53	21,60	27,83	5.605,85	7.222,72
16		URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO						3.673,27	4.731,91
16.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	3.673,27	4.731,91	3.673,27	4.731,91
17		SERVIÇOS DIVERSOS						2.823,69	3.638,61
17.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	259,53	10,88	14,02	2.823,69	3.638,61
						VALOR TOTAL:		272.187,84	

Duzentos e Setenta e Dois Mil Cento e Oitenta e Seis reais e Oitenta e Quatro centavos



FRANCISCO MARCELO DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-DICE
 RNP Nº 06.12.230.888.927/R