CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERÍODOD A CONTRATAÇÃO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PREDIOS PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MAO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de **R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais)**, conforme disposto na tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
18 8 29	C1058	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	27,19
18 8 30	C1059	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	27,19
18 8 31	C1131	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	27,19
18 8 32	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	73,65
18 8 33	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	73,65
18 8 34	C1364	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	73,65
18 8 35	C1083	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	73,65
18 8 36	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	73,65
18 8 37	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	73,65
18 8 38	C1360	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	73,65
18 8 39	C4536	DISJUNTO DIFERENCIAL DR 16A - 40A 30mA	UN	132,43
18 8 40	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR 40A 30mA	UN	292,13
18 8 41	C4515	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A 25mCA 3kA MONTADA 10 kA	UN	447,63
18 8 42	C4516	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175A COM CAIXA MOLDADA 10 kA	UN	551,42
18 8 43	C4517	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250A COM CAIXA MOLDADA 12 kA	UN	965,66
18 8 44	C4774	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 600A/600V	UN	3.662,16
18 8 45	C4374	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS TRIPOLAR DE 250 ATÉ 400A CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 35kA	UN	1.653,81
18 8 46	C4536	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEIS TRIPOLAR DE 150 ATÉ 630A CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 35kA	UN	3.672,05
18 8 47	C1136	DISJUNTOR TRIPOLAR DIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D ATÉ 15 A	UN	67,88
18 8 48	C1137	DISJUNTOR TRIPOLAR DIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D ATÉ 32A	UN	97,88
18 8 49	C1138	DISJUNTOR TRIPOLAR DIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D ATÉ 63A	UN	97,88
18 8 50	C1139	DISJUNTOR TRIPOLAR DIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D ATÉ 100A	UN	213,05
18 8 51	C1136	DISJUNTOR TRIPOLAR DIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D ATÉ 150A	UN	260,19
18 8 52	C1140	DISJUNTOR TRIPOLAR DIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D ATÉ 250A	UN	1.974,78
18 8 53	C1132	DISJUNTOR TRIPOLAR DIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D ATÉ 400A	UN	2.787,03
18 8 54	C1133	DISJUNTOR TRIPOLAR DIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D ATÉ 630A	UN	3.025,87
18 8 55	C1135	DISJUNTOR TRIPOLAR DIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D ATÉ 1200A	UN	12.863,04
18 8 56	C1134	DISJUNTOR TRIPOLAR DIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D ATÉ 1250A	UN	12.537,39
18 8 57	C1107	DISJUNTOR TRIPOLAR DIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D ATÉ 1600A	UN	15.695,69
18 8 58	C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR DIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D ATÉ 2000A	UN	20.869,38
18 8 59	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR DIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D ATÉ 2500A	UN	29.134,47
18 8 60	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	UN	250,13
18 8 61	C1120	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	65,30
18 8 62	C1115	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	65,30
18 8 63	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	65,30
18 8 64	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	65,30
18 8 65	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	82,20
18 8 66	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	82,20
18 8 67	C1126	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	82,20
18 8 68	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	103,42
18 8 69	C1129	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 63A	UN	103,42
18 8 70	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	139,64
18 8 71	C4535	DISJUNTOR TRIPOLAR INSTALADO	UN	71,02
18 8 72	C4367	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10 A	UN	15,73

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERÍODOD A CONTRATAÇÃO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PREDIOS PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MAO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de **R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais)**, conforme disposto na tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
18 8 74	C2260	SECCIONADOR FUSÍVEL FAZER MONOPOLAR ATÉ 25A	UN	53,29
18 8 75	C2261	SECCIONADOR FUSÍVEL FAZER MONOPOLAR ATÉ 63A	UN	136,44
18 8 76	C2256	SECCIONADOR FUSÍVEL DIA/FU BIPOLAR ATÉ 25A	UN	249,56
18 8 77	C2258	SECCIONADOR FUSÍVEL DIA/FU BIPOLAR ATÉ 63 A	UN	254,15
18 8 78	C2262	SECCIONADOR FUSÍVEL FAZER TRIPOLAR ATÉ 25A EM QUALXO DISTRIBUIÇÃO	UN	242,15
18 8 79	C2263	SECCIONADOR FUSÍVEL NH TRIPOLAR MANOBRA C/CARGA ATÉ 125A	UN	336,71
18 8 80	C2264	SECCIONADOR FUSÍVEL NH TRIPOLAR MANOBRA C/CARGA ATÉ 250A	UN	571,56
18 8 81	C2265	SECCIONADOR FUSÍVEL NH TRIPOLAR MANOBRA S/CARGA ATÉ 250A	UN	571,26
18 8 82	C2266	SECCIONADOR FUSÍVEL NH TRIPOLAR MANOBRA S/CARGA ATÉ 400A	UN	751,56
18 8 83	C2267	SECCIONADOR FUSÍVEL NH TRIPOLAR MANOBRA S/CARGA ATÉ 630A	UN	987,54
18.8	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS			2.419,90
18 9 1	C0587	CAIXA DE ACIONAMENTO 10 A CAMADA 2P+T 250V (COMPLETA)	UN	123,08
18 9 2	C0610	CAMPAINHA - PO SIRENE POPULAR, CONTRA MOTOR PO. MAIOR	UN	164,50
18 9 3	C0863	CONJUNTO ANGLO COMPLETO (15 A 30A)	UN	42,05
18 9 4	C1491	INTERRUPTOR UMA TECLA BIPOLAR PARA FIO 10A 250V	UN	30,74
18 9 5	C1457	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	21,23
18 9 6	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	34,64
18 9 7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	15,46
18 9 8	C1456	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA 10A 250V	UN	33,75
18 9 9	C1457	INTERRUPTOR UMA TECLA E MPLES UMA PICAMPAINHA 10A 250V	UN	24,16
18 9 10	C1495	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	30,37
18 9 11	C1495	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES DUAS PARALELO 10A 250V	UN	21,05
18 9 12	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A 250V SISTEMA "X"	UN	39,67
18 9 13	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	38,95
18 9 14	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN	40,19
18 9 15	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	27,37
18 9 16	C1484	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V	UN	45,50
18 9 17	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	49,42
18 9 18	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A 250V SISTEMA "X"	UN	28,20
18 9 19	C1405	INTERRUPTOR MINUTADOR DE CAMPAINHA 10A 250V	UN	40,87
18 9 20	C1486	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	59,21
18 9 21	C1480	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	38,95
18 9 22	C1485	INTERRUPTOR TECLA SIMPLES TECLA "A" FIO E TOMADA 10A 250V	UN	33,73
18 9 23	C1407	INTERRUPTOR TIPO CHAMADA ENFERMARIA	UN	24,82
18 9 24	C3572	MINI TRAÇO MISTO INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	31,19
18 9 25	C2381	MINI TRAÇO MISTO RETANGULAR DE BAQUELITE	UN	5,21
18 9 26	C1923	PLACA PACARA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3	UN	5,49
18 9 27	C1919	PLACA PACARA ESTAMPADA 4"X4"	UN	7,76
18 9 28	C1942	PLUG TRIPOLAR 10A 250V	UN	44,55
18 9 29	C1480	SOQUETE DE BAQUELITE PADRÃO PORCELAK	UN	9,76
18 9 30	C0758	TAMPA CEGA PLÁSTICA SISTEMA "X"	UN	11,53
18 9 31	C2464	TOMADA 2 PÓLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	17,37
18 9 32	C2462	TOMADA 2 PÓLOS MAIS TERRA 20A 250V SISTEMA "X"	UN	24,45
18 9 33	C2461	TOMADA COMPOSTA MECÂNICA P/ PLUG DE EMBUTIR 30A/250V	UN	42,45
18 9 34	C1462	TOMADA COMPOSTA MECÂNICA P/ PLUG DE SOBREPOR 30A/250V	UN	68,45
18 9 35	C1760	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR 20A 250V	UN	23,8

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERÍODO DA CONTRATAÇÃO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto na tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
18.9.36	C4831	TOMADA DE PLACA DE PISO PARA LOGICA RJ45, 8 FIOS, CAT.5E, COMPLETA (PLACA + CAMPAINHA EM LATÃO 4"X4" COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"X4")	UN	87,95
18.9.37	C4117	TOMADA ENERGIA TIPO PLUG DE GUITARRA PARA SPOT ORIENTAVEL DE 60W EMBUTIDA NO FORRO DE GESSO, DEMANDA TOTAL 63%	UN	27,90
18.9.38	C2485	TOMADA TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	UN	29,57
18.9.39	C2487	TOMADA TELEFONE 4 POLOS, SISTEMA "X"	UN	39,60
18.9.40	C2488	TOMADA TELEFONE RJ-11 CAT.5E	UN	27,36
18.9.41	C2485	TOMADA P/ COMUTAÇÃO "SISTEMA "X"	UN	52,40
18.9.42	C4176	TOMADA PARA LÓGICA COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT.5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X4"(NÃO INCLUSA)	UN	74,59
18.9.43	C4920	TOMADA PARA ÓTICA, COM 2 CONECTORES D.45, 8 FIOS, CAT.5E, COMPLETA, PARA CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUSA)	UN	46,01
18.9.44	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT.5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUSA)	UN	36,35
18.9.45	C4749	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT.5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUSA)	UN	79,31
18.9.46	C2489	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ, 11 (TELEFÔNICA)	UN	49,77
18.9.47	C2753	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A 250V, C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUSA CAIXA)	UN	52,06
18.9.48	C4630	TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ-45, 8 FIOS, CAT.5E, COMPLETA (C/ PLACA EM LATÃO 4"X2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"X2")	UN	51,98
18.9.49	C2490	TOMADA TRIPOLAR MAIS TERRA - 25A/250V	UN	76,77
18.9.50	C2491	TOMADA TRIPOLAR MAIS TERRA - 30A/250V	UN	60,42
18.9.51	C2489	TOMADA TRIPOLAR 3P+T+T - 32A/380V	UN	19,30
18.9.52	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	28,35
18.9.53	C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	26,22
18.9.54	C2494	TOMADA VOLTAMPERIMÉTRICA 30A (MACHO+FÊMEA)	UN	192,80
18.9.55	C2495	TOMADA VOLTAMPERIMÉTRICA (MACHO+FÊMEA)		**28.412,26**
18.10	**LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS**			
18.10.1	C4371	ARANDELA BLINDADA	UN	210,13
18.10.2	C4634	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	UN	90,43
18.10.3	C4826	ARANDELA DE SOBREPOR, CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS 2P, 20W, COMPLETA	M2	83,65
18.10.4	C4548	ARANDELA DE SOBREPOR, CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W, COMPLETA	UN	74,56
18.10.5	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM LÂMPADA E VIDRO FOSCO	UN	180,79
18.10.6	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 2X18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO.	UN	209,62
18.10.7	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	134,00
18.10.8	C4807	BALIZADOR CORPO DE ALUMÍNIO PINTADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO TRENSADO, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMPADA, COMPLETA 15W/ BL 13W	UN	61,70
18.10.9	C4827	BALIZADOR CORPO DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, VEDAÇÃO EM BORRACHA DE SILICONE, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA DE 15W, COMPLETO	UN	160,05
18.10.10	C4826	BALIZADOR DE SOBREPOR EM FERRO FUNDIDO, DIFUSOR EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA DE 15W, COMPLETO	UN	295,05
18.10.11	C4828	BALIZADOR DE SOBREPOR EM FERRO FUNDIDO, DIFUSOR EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA DE 15W, COMPLETO	UN	165,39
18.10.12	C3908	BASE METÁLICA CANOPLA, TUBO GALVANIZADO P/ LUMINÁRIA E PVALIA ONDE	UN	64,99
18.10.13	C4126	CELA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA ATÉ 250W	UN	64,92
18.10.14	C3910	CELULA FOTOELETRICA P/ LÂMPADA ATÉ 1000W	UN	156,40
18.10.15	C4104	CLARABOIA ARTESANAL 60X200CM COM LUTO SUPORTADO, NO FORRO E LUMINÁRIA MAIS REATOR ELETRÔNICO APLICADOS NA AGE PARA 2 LUMINOSOS ELETRÔNICOS	UN	317,87
18.10.16	C3914	CONDULETE PARA LÂMPADA, TIPO ALÇA, PARA LUMINÁRIA ATÉ 250W	UN	411,50
18.10.17	C3917	CONTATOR MAGNÉTICO, CANOPLA, PARA LUMINÁRIA ATÉ 250W	UN	358,50
18.10.18	C3915	CONTATOR MAGNÉTICO, CANOPLA, PARA LUMINÁRIA ATÉ 250W	UN	334,26
18.10.19	C3918	LÂMPADA 40W E-27, BASE MEDIUM PREFOCUS	UN	34,74
18.10.20	C3919	LÂMPADA 40W E-27, BASE MEDIUM PREFOCUS		

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERÍODO DA CONTRATAÇÃO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto na tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
18.10.22	C4103	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/INDIX MA G REATOR ELETRÔN CO FIXADOS SOBRE SANCA	UN	40,02
18.10.23	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 14W (U) 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	14,19
18.10.24	C1769	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	14,53
18.10.25	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE TIPO PL ATÉ 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	17,51
18.10.26	C1709	LÂMPADA INCANDESCENTE ATÉ 150W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	5,28
18.10.27	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	57,84
18.10.28	C1771	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 250W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	38,85
18.10.29	C1773	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	52,70
18.10.30	C1772	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	50,76
18.10.31	C1726	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 70W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	37,31
18.10.32	C1774	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 250W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	52,11
18.10.33	C1775	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	69,75
18.10.34	C1777	LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATÉ 1000W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	221,29
18.10.35	C1778	LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATÉ 2000W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	376,25
18.10.36	C4111	LUMINÁRIA APLICADA VANTAZEA S DAS PAREDES EXPOSTORAS EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM FONTE DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	UN	328,74
18.10.37	C4455	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 DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA	UN	64,65
18.10.38	C4044	LUMINÁRIA DE NÓDOA 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	UN	98,99
18.10.39	C4456	LUMINÁRIA DE LÂMPADA INCANDESCENTE A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC	UN	99,26
18.10.40	C1052	LUMINÁRIA COMPLETA EMBUTIDA EM TABUA EM PRISÍDIO	UN	160,53
18.10.41	C1053	LUMINÁRIA DE ADVERTÊNCIA - INTERNA/EXTERNA	UN	113,18
18.10.42	C3827	LUMINÁRIA DE ALTO ISOLAMENTO, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS DE VAPOR DE SÓDIO 400W	UN	628,56
18.10.43	C4129	LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM ESMALTE BRANCO COM REFLETORES PARA 100 W EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TX32W COR CLIENTE MAIS REATOR AFP-PP	UN	127,12
18.10.44	C4130	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 26W	UN	160,63
18.10.45	C4131	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 26W	UN	128,91
18.10.46	C4811	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO ATEADO CENTRAL PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 32W COMPLETA	UN	155,76
18.10.47	C4799	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO ATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 2X26W COMPLETA	UN	169,62
18.10.48	C4110	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA 1X50W	UN	130,40
18.10.49	C4102	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA 1X50W	UN	221,65
18.10.50	C4943	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE COM REFLETORES FACETADOS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, MONTAGEM GERATRIZ E ELETRÔNICO PARA 2X16W, COMPLETA	UN	174,27
18.10.51	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 3 LÂMPADAS TC-D 18W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR EM ALUMÍNIO, COMPLETA	UN	140,83
18.10.52	C4940	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E ORLA DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	UN	426,51
18.10.53	C4836	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FERRO FUNDIDO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 55W	UN	154,66
18.10.54	C4133	LUMINÁRIA DE EMBUTIR TIPO REFLETOR CIRCULAR, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM LÂMPADA 1 QT-DE 70W		

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERÍODOD A CONTRATAÇÃO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto na tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
18.10.52	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	UN	277,84
18.10.53	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	UN	270,29
18.10.54	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	257,86
18.10.55	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	183,94
18.10.56	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	UN	121,91
18.10.57	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	UN	491,31
18.10.58	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 26W. COMPLETA	UN	174,37
18.10.59	C4945	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	UN	181,22
18.10.60	C4803	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 4 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	491,31
18.10.61	C4804	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) 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	UN	491,31
18.10.62	C3828	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	491,80
18.10.63	C3924	LUMINÁRIA ELEVADA MÉDIA INTENSIDADE SN-05	UN	389,42
18.10.64	C1658	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	UN	383,50
18.10.65	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO LENTE VIDRO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400W	UN	406,26
18.10.66	C1660	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 350W	UN	472,79
18.10.67	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	81,53
18.10.68	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	82,50
18.10.69	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	92,01
18.10.70	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	104,58
18.10.71	C1636	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 16)W	UN	152,59
18.10.72	C1636	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 32)W	UN	188,86
18.10.73	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	59,40
18.10.74	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	70,37
18.10.75	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	92,01
18.10.76	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	104,96
18.10.77	C1667	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 65W	UN	119,87
18.10.78	C1664	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 3 LÂMPADAS 40W	UN	127,38
18.10.79	C1641	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 20W	UN	152,59
18.10.80	C1642	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 40W	UN	188,86
18.10.81	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	UN	207,51
18.10.82	C1668	LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA	UN	96,64
18.10.83	C1669	LUMINÁRIA PAREDE TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	62,52
18.10.84	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	UN	765,08

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA *
CNPJ: 10.451.488/0001-48 - IE: 06.472.849-7

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERÍODOD A CONTRATAÇÃO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto na tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
18.10.85	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	UN	505,68
18.10.86	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	UN	299,14
18.10.87	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	UN	446,82
18.10.88	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	UN	50,86
18.10.89	C1670	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W	UN	70,97
18.10.90	C1672	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/OU S/VIDRO	UN	123,13
18.10.91	C1643	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/LÂMPADA MERCÚRIO	UN	132,94
18.10.92	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	UN	51,85
18.10.93	C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	60,53
18.10.94	C1674	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	87,52
18.10.95	C1675	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA ATÉ 160W	UN	105,01
18.10.96	C1676	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA ATÉ 500W	UN	136,98
18.10.97	C1677	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	74,99
18.10.98	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	45,32
18.10.99	C1675	PENDENTE DU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	UN	45,21
18.10.10 0	C3021	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	299,11
18.10.10 1	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, CICLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	433,07
18.10.10 2	C2010	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2,80M, CICLOBO DE VIDRO, S/LÂMPADA	UN	336,94
18.10.10 3	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	1.383,61
18.10.10 4	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m: P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	1.157,03
18.10.10 5	C2050	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA)	UN	286,39
18.10.10 6	C2049	PROJETOR C/ LÂMPADA HALÓGENA DUPLO ENVELOPE DE 500W	UN	190,84
18.10.10 7	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	UN	361,29
18.10.10 8	C2051	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA	UN	793,94
18.10.10 9	C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	UN	301,25
18.10.11 0	C2047	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-13W	UN	122,03
18.10.11 1	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	UN	122,03
18.10.11 2	C4915	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA	UN	310,11
18.10.11 3	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	375,71
18.10.11 4	C2046	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 1000W	UN	846,30
18.10.11 5	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	UN	786,58
18.10.11 6	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	UN	432,93
18.10.11 7	C4610	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	UN	483,51
18.10.11 8	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA	UN	291,15
18.10.11 9	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	32,04
18.10.12 0	C2104	REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	40,36
18.10.12 1	C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	217,54
18.10.12 2	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	M	880,72
18.10.12 3	C4113	SPOT ORIENTÁVEL PARA PLUG DE GUITARRA, PARA LÂMPADAS DICRÓICAS DIVERSAS	UN	15,63

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERÍODOD A CONTRATAÇÃO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto na tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
18.10.12	C4116	TRANSFORMADOR PARA LEDS	UN	67,81
18.11		**LUMINÁRIAS EXTERNAS EM POSTES DE CONCRETO**		**45.558,25**
18.11.1	C4791	LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	UN	2.850,44
18.11.2	C4980	LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	2.731,96
18.11.3	C4981	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	3.244,80
18.11.4	C4982	LUMINÁRIA 3 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	3.831,80
18.11.5	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	4.433,69
18.11.6	C5035	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	3.517,86
18.11.7	C4670	LUMINÁRIA FECHADA (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	UN	1.706,19
18.11.8	C4977	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	UN	2.280,87
18.11.9	C4978	LUMINÁRIA FECHADA (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	UN	1.625,67
18.11.10	C4671	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	UN	2.144,33
18.11.11	C5032	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,80M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	UN	1.264,24
18.11.12	C5031	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,80M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	UN	1.546,82
18.11.13	C4984	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 9,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	UN	1.598,77
18.11.14	C4985	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	1.634,25
18.11.15	C4986	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	UN	1.966,05
18.11.16	C4987	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	1.967,01
18.11.17	C4988	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	2.304,91
18.11.18	C5034	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	2.383,23
18.11.19	C4989	PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	2.645,59
18.12		**APARELHOS ELÉTRICOS**		**348.333,92**
18.12.1	C0081	AMPERÍMETRO (72X72)MM, ESC. 0-250A	UN	133,54
18.12.2	C0082	AMPERÍMETRO (96X96)MM, ESC. 0-500A	UN	143,29
18.12.3	C0080	AMPERÍMETRO (144X144)MM, ESC. 0-1000A	UN	232,09
18.12.4	C0101	AQUECEDOR CENTRAL ELETROAUTOMÁTICO 220V-5060 A 7480W	UN	930,15
18.12.5	C0102	AQUECEDOR ELÉTRICO CAP.50 A 250L, 110/220V	UN	3.731,54
18.12.6	C0103	AQUECEDOR INDIVIDUAL ELETROAUTOMÁTICO 220V - 4840 W	UN	22,61
18.12.7	C0465	BOTOEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA"	UN	142,48
18.12.8	C1266	ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 1KVA	UN	238,57
18.12.9	C1267	ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 3KVA	UN	561,83
18.12.10	C1268	ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 5KVA	UN	930,67
18.12.11	C1269	ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 7,5KVA	UN	985,44
18.12.12	C1785	ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 10KVA	UN	2.739,91
18.12.13	C1354	EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM	UN	1.936,73
18.12.14	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	252,49
18.12.15	C2276	SINALIZADOR P/ ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS	UN	238,49
18.12.16	C2512	TRANSFORMADOR 2KVA MONOFASICO 220V/110V	UN	249,67
18.12.17	C2517	TRANSFORMADOR DE CORRENTE P/M QD - FAIXA 50 A 250/5A	UN	135,67

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERÍODOD A CONTRATAÇÃO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto na tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
18.12.18	C2518	TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM QD - FAIXA 200 A 400/5A	UN	137,90
18.12.19	C2519	TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM QD - FAIXA 400 A 600/5A	UN	146,41
18.12.20	C2520	TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM QD - FAIXA 1000 A 1500/5A	UN	184,84
18.12.21	C4089	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 15 KV - INSTALADO	UN	921,19
18.12.22	C4484	TRANSFORMADOR DE FORÇA À SECO 750 KVA/13.800-380/220V (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	57.534,80
18.12.23	C4485	TRANSFORMADOR DE FORÇA À SECO 2.500 KVA/13.800-440/240V (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	131.850,58
18.12.24	C0832	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 115 VAC 400 VA	UN	855,40
18.12.25	C4090	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA 15 KV - INSTALADO	UN	1.260,45
18.12.26	C2624	TRANSFORMADOR P/CABINE PRIMÁRIA 500KVA-15KV	UN	39.808,72
18.12.27	C2683	VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA	UN	253,98
18.12.28	C2684	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	222,97
18.12.29	C2682	VOLTÍMETRO (72X72)MM, ESC. 0-500V	UN	133,36
18.12.30	C2683	VOLTÍMETRO (96X96)MM, ESC. 0-500V	UN	154,36
18.12.31	C2681	VOLTÍMETRO (144X144)MM, ESC. 0-500V	UN	183,66
18.13		**EQUIPAMENTOS**		**3.875.709,31**
18.13.1	C4372	BALANÇA ELETRÔNICA C/ PLATAFORMA 18x3, CAP. 60 TON. (FORN./MONTAGEM)	UN	186.568,00
18.13.2	C4184	GRUPO GERADOR 951/1300 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN	635.803,92
18.13.3	C4063	GRUPO GERADOR 781/950 KVA C/ QUADRO AUTOMÁTICO	UN	606.855,26
18.13.4	C4062	GRUPO GERADOR 636/780 KVA C/ QUADRO AUTOMÁTICO	UN	500.741,42
18.13.5	C3968	GRUPO GERADOR 501/535 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN	287.621,74
18.13.6	C4061	GRUPO GERADOR 451/500 KVA COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN	219.323,42
18.13.7	C4183	GRUPO GERADOR 386/450 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN	208.399,93
18.13.8	C3967	GRUPO GERADOR 361/385 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN	182.302,43
18.13.9	C3696	GRUPO GERADOR 291/350 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN	164.736,90
18.13.10	C1443	GRUPO GERADOR 261/290 KVA, C/ QUADRO AUTOMÁTICO	UN	148.295,20
18.13.11	C3964	GRUPO GERADOR 236/260 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN	140.503,19
18.13.12	C4182	GRUPO GERADOR 216/235 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN	137.098,84
18.13.13	C3963	GRUPO GERADOR 171/215 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN	126.056,75
18.13.14	C1441	GRUPO GERADOR 141/170 KVA, C/ QUADRO AUTOMÁTICO	UN	103.696,30
18.13.15	C3691	GRUPO GERADOR 121/140 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN	88.790,90
18.13.16	C1440	GRUPO GERADOR 96/120 KVA, C/ QUADRO AUTOMÁTICO	UN	88.445,71
18.13.17	C1444	GRUPO GERADOR 56/65 KVA, C/ QUADRO AUTOMÁTICO	UN	83.445,06
18.13.18	C3960	GRUPO GERADOR 45/55 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN	79.009,46
18.14		**POSTES P/ ENERGIA E COMUNICAÇÃO**		**17.977,58**
18.14.1	C3578	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1,50m REX MONO E ROLDANA	UN	31,97
18.14.2	C2000	POSTE CIACERÂMICOS ATÉ A ENTRADA DA SUBESTAÇÃO ABRIGADA	UN	10.246,78
18.14.3	C2012	POSTE PIEDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	UN	630,04
18.14.4	C2017	POSTE PIEDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5,01 À 10KW	UN	727,33
18.14.5	C2013	POSTE PIEDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 10,01 À 15KW	UN	967,82
18.14.6	C2014	POSTE PIEDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 15,01 À 20KW	UN	1.122,67
18.14.7	C2015	POSTE PIEDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 20,01 À 25 KW	UN	1.874,24
18.14.8	C2016	POSTE PIEDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 25,01 À 30 KW	UN	2.357,73
18.15		**POSTES EM CONCRETO**		**29.191,46**
18.15.1	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UN	770,08
18.15.2	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	UN	987,70
18.15.3	C4959	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UN	1.081,14

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERÍODOD A CONTRATAÇÃO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto na tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
18.15.4	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1.170,25
18.15.5	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	1.335,40
18.15.6	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	879,42
18.15.7	C4962	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 710KG	UN	1.382,14
18.15.8	C4963	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 850KG	UN	1.338,87
18.15.9	C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	UN	1.271,56
18.15.10	C4965	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG	UN	1.582,67
18.15.11	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1.984,64
18.15.12	C4966	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=14,00M, PESO APROXIMADO 1.430KG	UN	2.426,98
18.15.13	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	877,33
18.15.14	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	735,87
18.15.15	C4968	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	877,33
18.15.16	C4969	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 940KG	UN	1.099,65
18.15.17	C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	UN	1.348,01
18.15.18	C4971	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO 963KG	UN	1.216,06
18.15.19	C4972	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.930KG	UN	1.544,76
18.15.20	C4973	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330?KG	UN	1.591,32
18.15.21	C4974	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN	1.630,46
18.15.22	C4975	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 1000KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.585KG	UN	2.831,44
18.16	**SUBESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA - CLASSE 15 kV**			**233.990,88**
18.16.1	C4935	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 15 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL,INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	18.251,36
18.16.2	C4937	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 30 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	19.466,78
18.16.3	C4938	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 45 KVA/13.800 380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	20.999,48
18.16.4	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800 380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	24.386,78
18.16.5	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	27.338,21
18.16.6	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800 380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	33.048,54
18.16.7	C4942	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	40.023,69
18.16.8	C4758	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	50.781,84
18.17	**SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E SISTEMAS DE CONTROLE**			**533.898,36**
18.17.1	C4532	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	28,43
18.17.2	C4342	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	224,40
18.17.3	C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	UN	145,30
18.17.4	C4587	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	58,67
18.17.5	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	UN	15,03
18.17.6	C4566	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	UN	254,49
18.17.7	C3973	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	UN	751,40
18.17.8	C4043	COMPUTADOR PENTIUM 4 - 2,80 GHz, 512 K CACHE, HD 40 GB, 128 MB DDR SDRAM, INCLUINDO PLACA	UN	2.771,72
18.17.9	C4056	CENTRAL DE CONTROLE P/ SEGURANÇA COMPLETA - INSTALADO	UN	3.843,53
18.17.10	C4024	CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO	UN	6.690,00
18.17.11	C4064	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL MODULAR	UN	23.803,20
18.17.12	C4051	CONTROLE TIPO JOYSTICK PARA CÂMERA MÓVEL C/ DISPLAY TELA 7 E TECLADO INCORPORADO, PARA CONTROLAR ATÉ 256 CÂMERAS - INSTALADO	UN	6.147,18
18.17.13	C4176	CONJUNTO DE CONVERSORES (EMISSOR E RECEPTOR) DE UTP/COAXIAL COM TERMINAIS DE CONEXÃO, CAIXAS DE PROTEÇÃO E FONTE DE ALIMENTAÇÃO	UN	985,19

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
CNPJ 10.482.478/0001-08 - IE 06.172349-7

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERÍODOD A CONTRATAÇÃO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto na tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
18.17.14	C4177	DETECTOR TERMO-VELOCIMÉTRICO, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220 VAC, OPERAÇÃO EM REDE - INSTALADO	UN	279,87
18.17.15	C4041	DETETOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO	UN	214,00
18.17.16	C3785	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO PARA 24 FIBRAS	UN	792,85
18.17.17	C4564	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	UN	506,29
18.17.18	C4565	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 24 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	UN	792,85
18.17.19	C4050	GRAVADOR DE VÍDEO, TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS - INSTALADO	UN	1.628,30
18.17.20	C3760	HUB TIPO 24 PORTAS	UN	2.220,24
18.17.21	C4181	MÓDULO PARA COMUNICAÇÃO EM REDE RS 485 PROTOCOLO MODBUS RTU	UN	2.293,98
18.17.22	C4048	MONITOR INDUSTRIAL DE VÍDEO COLORIDO, DIGITAL, TELA 19", PORTA PARALELA - INSTALADO	UN	1.430,46
18.17.23	C4049	MONITOR INDUSTRIAL DE VÍDEO COLORIDO, VÍDEO COMPOSTO, 2 CANAIS DE ENTRADA E 1 DE SAÍDA, DIMENSÕES 14 - INSTALADO	UN	916,76
18.17.24	C4053	NO-BREAK TRIFÁSICO, 380/380 VAC-EI , 60 Hz, 20000VA, BATERIAS INCORPORADAS, AUTO-PORTANTE EM GABINETE IP 44 - INSTALADO	CJ	2.263,38
18.17.25	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	39,09
18.17.26	C4678	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 7,5CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	UN	15.251,45
18.17.27	C4677	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 10CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	UN	15.491,02
18.17.28	C4676	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 12,5CV, 380/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	UN	16.251,78
18.17.29	C4679	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 20CV, 380/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	UN	15.683,94
18.17.30	C4680	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 25CV, 380/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	UN	16.192,74
18.17.31	C4681	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 30CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	UN	17.306,82
18.17.32	C4682	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 40CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	UN	17.579,22
18.17.33	C4683	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 50CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	UN	17.795,46
18.17.34	C4684	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 7,5CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	UN	17.726,90
18.17.35	C4685	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 10CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	UN	17.972,66
18.17.36	C4686	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 12,5CV 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	UN	18.291,54
18.17.37	C4687	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 15CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	UN	18.787,62
18.17.38	C4688	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 20CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	UN	19.207,38
18.17.39	C4689	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 25CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	UN	19.410,90
18.17.40	C4690	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 30CV, 380V/60HZ - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	UN	19.626,38
18.17.41	C4691	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 35CV, 380 V/60HZ - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	UN	20.088,56
18.17.42	C4692	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 40CV, 380V/60HZ - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	UN	20.428,50
18.17.43	C4693	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 50CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	UN	22.679,64
18.17.44	C4694	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 60CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	UN	24.231,78
18.17.45	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	470,00
18.17.46	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	15,52
18.17.47	C4526	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	UN	19,90
18.17.48	C3764	RACK FECHADO 24 UR, 670mm. PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	2.304,99
18.17.49	C3763	RACK FECHADO 36 UR, 670mm. PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	2.432,80
18.17.50	C3762	RACK FECHADO 44 UR, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	2.603,07
18.17.51	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	97,00
18.17.52	C4695	RELÉ DE NÍVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	UN	139,43
18.17.53	C4696	RELÉ DE NÍVEL COM 3 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	UN	153,07
18.17.54	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	UN	5.451,74
18.17.55	C4044	SENSOR DE INTRUSÃO MICRO-PROCESSADOR, TIPO MULTIFEIXES, MONTAGEM DE PAREDE, ALIMENTAÇÃO 220 VAC, UMA - INSTALADO	UN	113,95
18.17.56	C4055	SENSOR INFRA VERMELHO ATIVO/PASSIVO FEIXE DUPLO DISTÂNCIA MÁXIMA 100m - INSTALADO	UN	617,54

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERIODOD A CONTRATAÇÃO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BASICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto na tabela abaito.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
18.17.57	C4019	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAL C/ 4 CATRACAS ELETRONICAS BIDIRECIONAIS COM LEITORES DE CARTÕES COM TECNOLOGIA DE PROXIMIDADE INCORPORADOS, 1000 CARTÕES DE PROXIMIDADE, 16 FECHADURAS ELETROMAGNÉTICAS COM SENSORES DE ABERTURA E PONTEIRA DE ALIMENTAÇÃO, 2 LEITORAS DE CARTÕES POR PROXIMIDADE, 2 IMPRESSORAS PARA EMISSÃO DE TAG'S AUTOMÁTICAS, 3 CÂMERAS PARA CAPTURA DE IMAGENS, TODOS OS DEMAIS COMPONENTES NECESSÁRIOS PARA O FORNECIMENTO E MONTAGEM	CJ	15.752,85
18.17.58	C4398	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE PESAGEM (INSTALADO)	UN	2.742,78
18.17.59	C4139	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO E CADASTRAMENTO COM BANCO DE DADOS, INTERFACE AMIGÁVEL, PLATAFORMA WINDOWS	UN	6.812,16
18.17.60	C4173	SOFTWARE DE MONITORAÇÃO E CONTROLE SOB PLATAFORMA WINDOWS, PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO ABERTO, MÓDULO GRÁFICO PARA CRIAÇÃO DE TELAS	UN	6.672,16
18.17.61	C4179	SOFTWARE DE MONITORAÇÃO E CONTROLE SOB PLATAFORMA WINDOWS, PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO ABERTO	UN	1.789,27
18.17.62	C4014	SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO DE PONTOS (LOGISOFT) LID (INSTALADO)	UN	4.795,66
18.17.63	C4040	SOFTWARE SUPERVISÓRIO 45 VIEW 32 VERSÃO RUNTIME 150 COM GERENCIADOR DE COMUNICAÇÕES RS-232 E RS-485	UN	4.316,27
18.17.64	C4172	SWITCH AUTOGERENCIAVEL PROMISCUO DE 16 PORTAS EM CONECTOR RJ45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS, PADRÃO RACK 19"	UN	5.415,51
18.17.65	C4006	TRANSMISSOR ELETRÔNICO DE PRESSÃO TIPO INSERÇÃO, COMPENSADO INCORPORADO, GERAÇÃO DE SINAL PROPORC. INSTALADO	UN	2.983,19
18.18	**OUTROS ELEMENTOS**			**71.769,14**
18.18.1	C3592	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 2 HASTES COPPERWELD PARA-RAIOS	CJ	1.209,06
18.18.2	C0305	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,4M	UN	263,73
18.18.3	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" 3,0 CM	UN	268,01
18.18.4	C4749	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" 2,4M	UN	257,21
18.18.5	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO 10KA 40 KV/440V	UN	174,01
18.18.6	C1742	EIXO DE ALONGAMENTO PARA PRAUSTOFE EIXO	M	113,45
18.18.7	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" 2,40 CM	UN	102,57
18.18.8	C4737	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 150 MM	UN	68,20
18.18.9	C3575	HASTE DE TERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO - PADRÃO PORTILAN	UN	31,89
18.18.10	C0910	HASTE DE TERRA MISTA 3,00 m COM TIE 30	UN	116,79
18.18.11	C4206	HASTE PARA-RAIO TIPO FRANKLIN GALVANIZADA (FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	3.721,02
18.18.12	C4796	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. PARA-RAIO H=3M, DN=2" (1,50 KG/M)	M	87,80
18.18.13	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	2.746,80
18.18.14	C4367	MOURÃO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM	UN	89,69
18.18.15	C3577	MOURÃO DE FERRO 5m 4 PÉS MONO E ROLSAN - PADRÃO POTIGUAR	UN	70,35
18.18.16	C4451	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO ATÉ 10 l/s	VB	3.919,04
18.18.17	C4452	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO 10 l/s a 23 l/s	UN	5.878,56
18.18.18	C4454	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELETRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO 20 l/s a 43 l/s	UN	6.080,45
18.18.19	C4455	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO 40 l/s a 70 l/s	UN	11.800,12
18.18.20	C4456	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO 80 l/s a 90 l/s	UN	12.034,36
18.18.21	C4459	MONTAGEM DE PAINEL ELETRICO TIPO SOFT-STARTER (TS)	UN	3.657,40
18.18.22	C3765	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	244,39
18.18.23	C3590	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	128,16
18.18.24	C3596	POÇO DE ATERRAMENTO EM ANEL COM HASTE PARA-RAIOS NO SOLO	UN	732,48
18.18.25	C1547	PONTO DE FIXAÇÃO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	225,58
18.18.26	C1545	PONTO DE FIXAÇÃO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	178,46
18.18.27	C3631	PONTO PARA RAIS MADE 80MM, MATERIAL E EXECUÇÃO	-	304,06
18.18.28	C1551	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	197,93
18.18.29	C3544	PROTEÇÃO MECÂNICA EM TUBOS PARA RAIOS EM TUBO PVC RÍGIDO 50MM (2") A 100M	UN	119,47
18.18.30	C3414	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA CAIXA DE PASSAGEM DE 60	UN	5.340,32
18.18.31	C1570	VÁLVULA DE RETENÇÃO	UN	10,14

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERIODOD A CONTRATAÇÃO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MAO DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BASICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto na tabela abaito:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
18.10.32	C4215	SUBSTITUIÇÃO DE CONTATO DE 30 Kva PARA 45 Kva	UN	3.026,74
18.18.33	C0424	TELA PARA ALINHAMENTO DE TORRO E PÓLICO	UN	73,08
19	**PINTURA**			**2.497,12**
19.1	**PAREDES E FORROS**			**749,40**
19.1.1	C3480	APLICAÇÃO DE 1 QUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	15,96
19.1.2	C0589	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SELAFIGAL	M2	4,50
19.1.3	C0588	CAIAÇÃO EM 4 DEMÃOS EM PAREDES	M2	6,75
19.1.4	C0886	CONSERVAÇÃO IMPERMEÁVEL 2 DEMÃOS (PAREDES INTERNAS)	M2	12,02
19.1.5	C0887	CONSERVAÇÃO IMPERMEÁVEL 3 DEMÃOS (PAREDES EXTERNAS)	M2	20,74
19.1.6	C1720	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	15,38
19.1.7	C1705	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	11,85
19.1.8	C1709	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	17,01
19.1.9	C1702	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS DE CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	13,67
19.1.10	C1731	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RES NA ACRÍLICA	M2	17,74
19.1.11	C4162	LATEX ACRÍLICO 2 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	24,58
19.1.12	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	20,76
19.1.13	C1612	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	19,30
19.1.14	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	25,42
19.1.15	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	23,78
19.1.16	C3553	MUTIRÃO MISTO - PINTURA INTERIOR	M2	7,3
19.1.17	C1705	PINTURA C/ EMASSAMENTO E FIXAMENTO EM PAREDE INTERNA À BASE DE PVA	M2	11,85
19.1.18	C3096	PINTURA COM NATA DE CIMENTO EM DUAS DEMÃOS	M2	9,09
19.1.19	C2022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	20,74
19.1.20	C2858	PINTURA HIDRACOR	M2	9,70
19.1.21	C4072	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ BRASTEX DUAS DEMÃOS	M2	11,30
19.1.22	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNAS/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	M2	41,10
19.1.23	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNAS/EXTERNA C/ROLO	M2	30,53
19.1.24	C2274	SILICONIL UMA DEMÃO EM PAREDE DE TIJOLOS	M2	15,12
19.1.25	C2644	TEMPERA SIMPLES MEDIA INTERNA	M2	18,39
19.1.26	C2451	TINTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	11,40
19.1.27	C2452	TINTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	10,01
19.1.28	C2464	TINTA A ÓLEO EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA	M2	13,62
19.1.29	C2465	TINTA A ÓLEO EM PAREDES INTERNAS TRÊS DEMÃOS S/MASSA	M2	24,95
19.1.30	C2471	TINTA PLÁSTICA DUAS DEMÃOS	M2	18,43
19.1.31	C2170	TINTA PROX EM PAREDES OU FORRO C/ EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	12,90
19.1.32	C2477	TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	13,01
19.2	**PISO**			**268,31**
19.2.1	C1036	DEMARCAÇÃO DE PISTA A RAIA DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	20,03
19.2.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA FUTSAL COM TINTA ACRÍLICA	M	20,95
19.2.3	C1045	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR COM TINTA ACRÍLICA	M	15,35
19.2.4	C1560	PINTURA DE PISO INCLUSIVE DEMARCAÇÃO COM TINTA BASE RESINA ACRÍLICA QUARTZO 2 DEMÃOS	M2	13,65
19.2.5	C1561	PINTURA DE PISO BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO NOVACRIL	M2	23,19
19.2.6	C2466	PINTA ACRÍLICA P/ DEMARCAÇÃO DE QUADRA	M2	37,58
19.2.7	C2470	PINTA DEMARCAÇÃO ALAMBRADO DUAS DEMÃOS	M2	16,50
19.2.8	C2479	PINTA DE SARJEAR PISO 3 DEMÃOS C/ BROXA	M2	12,90
19.2.9	C2478	PINTA PISO EM BORRACHA C/ ADESIVO E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	11,25

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERÍODOD A CONTRATAÇÃO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto na tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
19.3		**ESQUADRIAS DE MADEIRA**		**146,07**
19.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	16,97
19.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	26,73
19.3.3	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	14,86
19.3.4	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	18,43
19.3.5	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	6,84
19.3.6	C2488	TINTA ANTIFLAMA TRÊS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	48,79
19.3.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	21,75
19.4		**SUPERFÍCIES METÁLICAS**		**599,15**
19.4.1	C0044	ALUMÍNIO SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	10,60
19.4.2	C0045	ALUMÍNIO SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	17,59
19.4.3	C0463	BORRACHA CLORADA EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	18,03
19.4.4	C0464	BORRACHA CLORADA EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	22,47
19.4.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	37,76
19.4.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	9,30
19.4.7	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	16,48
19.4.8	C1426	GRAFITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	39,37
19.4.9	C1520	JATEAMENTO AO METAL BRANCO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	M2	72,24
19.4.10	C1521	JATEAMENTO AO METAL QUASE BRANCO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	25,20
19.4.11	C1522	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	29,90
19.4.12	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	16,09
19.4.13	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	17,29
19.4.14	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 75 MICRA C/REVÓLVER	M2	11,11
19.4.15	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	19,50
19.4.16	C4509	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	M2	20,44
19.4.17	C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO 65 MICRA C/ REVOLVER	M2	17,42
19.4.18	C2036	PRIMER À BASE DE BORRACHA CLORADA, EM ESTRUTURA DE AÇO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	10,78
19.4.19	C2037	PRIMER À BASE DE BORRACHA CLORADA, EM ESTRUTURA DE AÇO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	11,91
19.4.20	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	8,33
19.4.21	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	9,27
19.4.22	C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	12,26
19.4.23	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	8,41
19.4.24	C2043	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	13,42
19.4.25	C2457	TINTA ANTIFLAMA 2 DEMÃOS E PRIMER EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	68,75
19.4.26	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	44,29
19.4.27	C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	21,31
19.5		**SUPERFÍCIES DE CONCRETO**		**189,86**
19.5.1	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	M2	34,04
19.5.2	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M2	77,51
19.5.3	C2187	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	M2	13,29
19.5.4	C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	M2	12,97
19.5.5	C2542	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	16,57
19.5.6	C2668	VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 3 DEMÃOS	M2	10,90
19.5.7	C2669	VERNIZ POLIURETANO SOBRE PRIMER EM PAREDE CONCRETO - 3 DEMÃOS	M2	28,17
19.6		**OUTROS ELEMENTOS**		**514,24**

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
CNPJ: 10.402.485/0001-48 - IE: 06.373.249-7

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERÍODOD A CONTRATAÇÃO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto na tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
19.6.1	C4025	DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO	M2	61,50
19.6.2	C1613	LATEX ACRÍLICO 2 DEMÃOS EM TELHAS DE FIBROCIMENTO	M2	22,27
19.6.3	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	83,80
19.6.4	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	15,16
19.6.5	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO VERDE	M2	40,32
19.6.6	C1908	PINTURA EXTERNA DE RUFOS, CALHAS E CONDUTORES C/ESMALTE SINTÉTICO	M	16,58
19.6.7	C1909	PINTURA EXTERNA DE RUFOS E INTERNA DE CALHAS C/TINTA BETUMINOSA 1 DEMÃO	M2	11,63
19.6.8	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	262,98
20		**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**		**2.865,73**
20.1		**REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO**		**2,13**
20.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2,13
20.2		**REFORÇO, SUB-BASE E BASE**		**913,43**
20.2.1	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSIP)	M3	121,41
20.2.2	C3133	BASE MACADAME HIDRÁULICO C/ENCHIMENTO DE AREIA (S/TRANSIP)	M3	102,51
20.2.3	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSIP)	M3	51,30
20.2.4	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSIP)	M3	92,29
20.2.5	C3136	BASE SOLO BRITA COM 40% DE BRITA (S/TRANSIP)	M3	73,21
20.2.6	C3137	BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSIP)	M3	84,20
20.2.7	C3138	BASE SOLO BRITA COM 60% DE BRITA (S/TRANSIP)	M3	95,11
20.2.8	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSIP)	M3	21,49
20.2.9	C3216	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSIP)	M3	25,77
20.2.10	C3215	ESTABILIZAÇÃO SOLO BETUME MISTURADO NA PISTA (S/TRANSIP)	M3	32,13
20.2.11	C3930	SUB BASE/RASE DE SOLO CAL (3%) (S/TRANSIP)	M3	66,87
20.2.12	C3931	SUB BASE/RASE DE SOLO CAL (4%) (S/TRANSIP)	M3	81,30
20.2.13	C3968	SUB BASE/RASE DE SOLO CAL (5%) (S/TRANSIP)	M3	95,73
20.3		**RECOMPOSIÇÃO DE SUB BASE E BASE**		**546,61**
20.3.1	C3153	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	4,14
20.3.2	C3154	ESCARIFICAÇÃO P/APROVEITAMENTO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMARIO	M3	5,14
20.3.3	C4549	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO SEM ADIÇÃO DE MATERIAL	M3	54,48
20.3.4	C4235	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 86 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	66,97
20.3.5	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	81,96
20.3.6	C4237	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 172 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	92,66
20.3.7	C4238	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 215 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	104,55
20.3.8	C4239	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 258 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	115,99
20.3.9	C3231	RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSIP)	M3	18,87
20.4		**IMPRIMAÇÃO**		**0,37**
20.4.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSIP)	M2	0,37
20.5		**PINTURA DE LIGAÇÃO**		**0,22**
20.5.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSIP)	M2	0,22
20.6		**MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE**		**594,33**
20.6.1	C3126	AREIA ASFALTO USINADA À QUENTE C/ESPALHAMENTO DE MOTONIVELADORA (S/TRANSIP)	M3	157,04
20.6.2	C3128	AREIA ASFALTO USINADA À QUENTE - AAUQ (S/TRANSIP)	M3	109,97
20.6.3	C3155	CONCRETO BETUM NORO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSIP)	M3	173,35
20.6.4	C3230	PRÉ MISTURADO À QUENTE - PMQ (S/TRANSIP)	M3	263,97
20.7		**MISTURAS BETUMINOSAS À FRIO**		**289,82**

Prefeitura Municipal de Tianguá
Nº 4113

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERÍODOD A CONTRATAÇÃO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto na tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
20.7.1	C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF [S/TRANSP]	M3	72,29
20.7.2	C3229	PRÉ MISTURADO A FRIO - PMF (S/TRANSP)	M3	156,53
20.8	**REVESTIMENTO EM PEDRA**			**372,86**
20.8.1	C3010	PAVIMENTAÇÃO BRIPAR INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (S/TRANSP)	M2	78,60
20.8.2	C2863	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	64,63
20.8.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	M2	56,17
20.8.4	C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	57,86
20.8.5	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	55,65
20.8.6	C3046	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	M2	24,30
20.8.7	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	36,95
20.9	**REVESTIMENTO PRIMÁRIO**			**182,86**
20.9.1	C2844	REVESTIMENTO DE BRITA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	91,01
20.9.2	C2845	REVESTIMENTO DE PEDRISCO COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	81,95
20.9.3	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	9,90
20.10	**TRATAMENTOS SUPERFICIAIS**			**34,78**
20.10.1	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/AGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	3,27
20.10.2	C3242	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP)	M2	1,90
20.10.3	C3240	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	6,81
20.10.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	7,29
20.10.5	C3243	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO (S/TRANSP)	M2	9,38
21	**CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**			**94.841,04**
21.1	**FERROVIÁRIA**			**88.472,06**
21.1.1	C4337	ACABAMENTO MANUAL DO PERFIL DO LASTRO DE BRITA APÓS O NIVELAMENTO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO DA SUPERFICIE. BITOLA MÉTRICA, VIA SINGELA	M	5,16
21.1.2	C4336	ALARGAMENTO DE CORTE, MANUAL	M3	48,14
21.1.3	C4357	APLICAÇÃO DE RETENSORES	UN	0,66
21.1.4	C4359	ASSENTAMENTO DE MARCO QUILOMÉTRICO OU HECTOMÉTRICO	UN	25,79
21.1.5	C4227	CARGA MANUAL DE ACESSÓRIOS METÁLICOS E MATERIAIS DIVERSOS COM ARRUMAÇÃO DA CARGA EM VAGÕES OU CAMINHÕES, BITOLA MÉTRICA	T	27,85
21.1.6	C4367	CARGA MANUAL DE DORMENTE DE CONCRETO COM ARRUMAÇÃO DA CARGA EM VAGÕES OU CAMINHÕES, BITOLA MÉTRICA	UN	5,85
21.1.7	C4725	CARGA MANUAL DE DORMENTES DE CONCRETO COM ARRUMAÇÃO DA CARGA EM VAGÕES OU CAMINHÕES - BITOLA MÉTRICA	T	29,23
21.1.8	C4724	CARGA MANUAL DE DORMENTES DE MADEIRA COM ARRUMAÇÃO DA CARGA EM VAGÕES OU CAMINHÕES - BITOLA MÉTRICA	UN	3,27
21.1.9	C4728	CARGA MANUAL DE DORMENTES ESPECIAIS PARA AMV COM ARRUMAÇÃO DA CARGA EM VAGÕES OU CAMINHÕES, BITOLA MÉTRICA	UN	3,78
21.1.10	C4226	CARGA MANUAL DE TRILHOS COM ARRUMAÇÃO DA CARGA EM VAGÕES OU CAMINHÕES	T	10,96
21.1.11	C4340	CONSERVAÇÃO MANUAL DE JUNTAS COM DESMONTAGEM - TALAS COM 6 FUROS - INCLUINDO: DESMONTAGEM, LIMPEZA, INSPEÇÃO VISUAL PARA DETEÇÃO DE DEFEITOS NAS EXTREMIDADES DOS TRILHOS E TALA, FIXAÇÃO, LUBRIFICAÇÃO E REMONTAGEM	UN	15,13
21.1.12	C4348	CONSERVAÇÃO MANUAL DE JUNTAS SEM DESMONTAGEM	UN	0,89
21.1.13	C4352	CONSOLIDAÇÃO MANUAL DA FIXAÇÃO ELÁSTICA - SUBSTITUIÇÃO OU REPOSICIONAMENTO DE PEÇAS DA FIXAÇÃO DOS DORMENTES DE CONCRETO (SEM FORNECIMENTO)	UN	1,55
21.1.14	C4351	CONSOLIDAÇÃO MANUAL DA FIXAÇÃO RÍGIDA (PREGO OU TIREFÃO) COM OU SEM SUBSTITUIÇÃO	UN	1,55
21.1.15	C4341	CONSOLIDAÇÃO MANUAL DAS FIXAÇÕES DE AMV COM ABERTURA MENOR OU IGUAL A 1:10, BITOLA MÉTRICA	UN	173,60
21.1.16	C4342	CONSOLIDAÇÃO MANUAL DAS FIXAÇÕES DE AMV COM ABERTURA MAIOR QUE 1:10, BITOLA MÉTRICA	UN	601,69
21.1.17	C4358	CORREÇÃO MANUAL DE BITOLA	M	6,88
21.1.18	C4220	DEMOLIÇÃO MANUAL DE AMV COM ABERTURA DE 1:8 COM MATERIAL METÁLICO TIPO ATÉ TR 45, BITOLA MÉTRICA COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO DOS MATERIAIS	UN	2.962,64
21.1.19	C4221	DEMOLIÇÃO MANUAL DE AMV COM ABERTURA DE 1:10 COM MATERIAL METÁLICO TIPO ATÉ TR 45, BITOLA MÉTRICA COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO DOS MATERIAIS	UN	2.372,39
21.1.20	C4222	DEMOLIÇÃO MANUAL DE AMV COM ABERTURA DE 1:14 COM MATERIAL METÁLICO TIPO ATÉ TR 45, BITOLA MÉTRICA COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO DOS MATERIAIS	UN	2.726,24

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
CNPJ: 10.482.485/0001-48 - IE: 06.372.849/-

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERÍODOD A CONTRATAÇÃO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto na tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
21.1.21	C4219	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LINHA, BITOLA MÉTRICA, DE MATERIAL METÁLICO ATÉ 45 Kg/m INCLUSIVE SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO DO MATERIAL	KM	30.644,16
21.1.22	C4232	DESCARGA MANUAL DE ACESSÓRIOS METÁLICOS E MATERIAIS DIVERSOS DE VAGÕES OU CAMINHÕES COM EMPILHAMENTO, BITOLA MÉTRICA	T	25,72
21.1.23	C4230	DESCARGA MANUAL DE DORMENTES DE CONCRETO EM VAGÕES OU CAMINHÕES, COM EMPILHAMENTO - BITOLA MÉTRICA	T	25,79
21.1.24	C4229	DESCARGA MANUAL DE DORMENTES DE MADEIRAS EM VAGÕES OU CAMINHÕES, COM EMPILHAMENTO - BITOLA MÉTRICA	UN	2,75
21.1.25	C4231	DESCARGA MANUAL DE TRILHOS DE VAGÕES OU CAMINHÕES, COM EMPILHAMENTO - BITOLA MÉTRICA	T	27,51
21.1.26	C4338	DESGUARNECIMENTO MANUAL DA VIA SINGELA PELA RETIRADA DO LASTRO ATÉ A FACE INFERIOR DO DORMENTE, BITOLA MÉTRICA	M	22,35
21.1.27	C4223	DESMONTAGEM MANUAL DE CONTRA-TRILHO, ATÉ TR 45 INCLUINDO A RETIRADA DO CONTRA TRILHO, DAS FIXAÇÕES E EMPILHAMENTO AO LADO DA LINHA	M	8,91
21.1.28	C4360	FURAÇÃO MANUAL DE DORMENTE DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DAS FIXAÇÕES	UN	0,66
21.1.29	C4369	LASTRAMENTO MANUAL DA VIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M3	127,06
21.1.30	C4368	LASTRAMENTO MANUAL DA VIA SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M3	8,94
21.1.31	C4253	LASTREAMENTO MANUAL, COM TERRA, EM VIA SINGELA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL, ESTANDO ESTE NA MARGEM DA LINHA, COMPREENDENDO O RESGUARNECIMENTO (COLOCAÇÃO DO LASTRO), NIVELAMENTO, ALINHAMENTO, SOCARIA E ACABAMENTO - BITOLA MÉTRICA	KM	23.208,12
21.1.32	C4234	LASTREAMENTO MANUAL, COM TERRA, EM VIA SINGELA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL, ESTANDO ESTE NA MARGEM DA LINHA, COMPREENDENDO O RESGUARNECIMENTO (COLOCAÇÃO DO LASTRO), SOCARIA E ACABAMENTO - BITOLA MÉTRICA	KM	18.586,50
21.1.33	C4334	LIMPEZA DE CORTE MANUAL	M3	42,68
21.1.34	C4363	LIMPEZA DE VALETAS REVESTIDAS COM CONCRETO	M	4,30
21.1.35	C4365	LIMPEZA MANUAL DE LASTRO	M	18,91
21.1.36	C4339	LIMPEZA MANUAL DE LASTRO DE BRITA, POR METRO LINEAR DE LINHA, COMPREENDENDO TODAS AS OPERAÇÕES INCLUSIVE RESGUARNECIMENTO E ACABAMENTO DO PERFIL DO LASTRO, BITOLA MÉTRICA	M	28,88
21.1.37	C4364	LIMPEZA DE SUCEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS	M	17,19
21.1.38	C4341	NIVELAMENTO MANUAL DA VIA COMPREENDENDO ALINHAMENTO, SOCARIA E ACABAMENTO DO LASTRO DE TERRA, BITOLA MÉTRICA	M	14,61
21.1.39	C4343	NIVELAMENTO MANUAL DE VIA COMPREENDENDO SOCARIA E RECOMPOSIÇÃO DO LASTRO DE BRITA, BITOLA MÉTRICA	M	17,19
21.1.40	C4347	NIVELAMENTO MANUAL DE JUNTA COMPREENDENDO SOCARIA, REAPERTO E RECOMPOSIÇÃO DO LASTRO, BITOLA MÉTRICA	UN	17,19
21.1.41	C4356	PUXAMENTO MANUAL DA LINHA, POR FRAÇÃO DE ATÉ 20 cm, COMPREENDENDO REAPERTO DA FIXAÇÃO, DESGUARNECIMENTO PARCIAL DO CMBRO DO LASTRO, PUXAMENTO, RECOLOCAÇÃO DO LASTRO E ACABAMENTO, BITOLA MÉTRICA	M	15,47
21.1.42	C4333	REFORÇO DE ATERRO, MANUAL	M3	34,39
21.1.43	C4349	REFORÇO MANUAL DE LASTRO EM LINHAS E AMVs, SEM FORNECIMENTO INCLUSIVE ACABAMENTO DO PERFIL DO LASTRO, BITOLA MÉTRICA	M3	17,19
21.1.44	C4350	REGULAGEM MANUAL DE FOLGAS NAS JUNTAS - TALAS COM 6 FUROS (TRILHOS DE 18 METROS), USO DE 91,24% DOS FUROS PARA TALA DE 4 FUROS	UN	43,15
21.1.45	C4336	REGULARIZAÇÃO DE BANQUETA DE PLATAFORMA, MANUAL	M3	17,19
21.1.46	C4366	REGULARIZAÇÃO FINAL DO LASTRO, APÓS O NIVELAMENTO, INCLUINDO PERFILAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL DO LASTRO	KM	5.157,36
21.1.47	C4354	REPOSICIONAMENTO, REAPERTO OU REBATIMENTO DAS FIXAÇÕES EM LINHAS COM 2 FIXAÇÕES POR FILA DE TRILHO, MANUAL	M	0,86
21.1.48	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA	M2	0,34
21.1.49	C4345	SOLDAGEM ELÉTRICA EM ESTALEIRO TR-37	UN	137,53
21.1.50	C4346	SOLDAGEM ELÉTRICA EM ESTALEIRO TR-45	UN	137,53
21.1.51	C4362	SUBSTITUIÇÃO DO LASTRO EM AMV COM ABERTURA MENOR OU IGUAL A 1:10, BITOLA MÉTRICA, MANUAL	AMV	1.031,47
21.1.52	C4353	SUBSTITUIÇÃO, OU COMPLEMENTAÇÃO OU REPOSICIONAMENTO MANUAL DE FIXAÇÕES DE DORMENTES DE CONCRETO (SEM FORNECIMENTO)	UN	3,27
21.1.53	C4361	TARUGAMENTO DE DORMENTES	UN	0,52
21.2	**RODOVIÁRIA**			**5.284,80**
21.2.1	C4548	APLICAÇÃO DE REJUVENESCEDOR PO/REJUVASEAC BR	M2	12,80
21.2.2	C3605	BRITA PRA BASE DE REMENDO PROFUNDO	M3	121,90
21.2.3	C3654	CAPINA MANUAL	M2	0,61
21.2.4	C3884	CAPA SELANTE C/ PEDRISCO (S/TRANSP)	M2	1,37
21.2.5	C3861	COMBATE À EXSUDAÇÃO COM AREIA	M2	0,81
21.2.6	C3140	CAPA SELANTE COM AREIA (SITRANSP)	M2	0,67

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERÍODO DA CONTRATAÇÃO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PUBLICAS. COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto na tabela abaixo.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
21.2.7	C3882	COMBATE À FISSURAÇÃO COM PEDRISCO	M2	1,35
21.2.8	C3945	CORREÇÃO DE DEFEITOS (ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTAÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA	MJ	178,79
21.2.9	C3904	CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS QUEIMADAS	M2	0,13
21.2.10	C3883	ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO	M3	383,84
21.2.11	C3945	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA PRÉ MISTURADA À FRIO	M3	91,65
21.2.12	C3942	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA PRÉ MISTURADA A QUENTE	M3	25,48
21.2.13	C3937	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MISTURA DE AREIA ASFALTO BETUMADA A QUENTE	M3	25,48
21.2.14	C3936	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MISTURA DE AREIA ASFALTO BETUMADA A FRIO	M3	31,47
21.2.15	C3896	FRESAGEM CONTINUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	36,16
21.2.16	C3937	FRESAGEM DESCONTINUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	90,04
21.2.17	C3939	LAMA ASFALTICA FAIXA 1 (MMR-RR2C/M2 (ETRANSP)	M2	1,34
21.2.18	C3940	LAMA ASFALTICA FAIXA 2 (MMR-RR2C/M2 (ETRANSP)	M2	12,65
21.2.19	C3935	LAMA ASFALTICA FAIXA 3 (RR-1C) 1,0 kg/m² (ETRANSP)	M2	2,75
21.2.20	C3934	MICRO-REVESTIMENTO ASFALTICO (1 CAMADA) - 4 kg/m²	M2	7,14
21.2.21	C3935	MICRO-REVESTIMENTO ASFALTICO (2 CAMADAS) - 25 kg/m²	M2	9,22
21.2.22	C3892	LIMPEZA DE MEIO FIO	M2	18,28
21.2.23	C3894	LIMPEZA DE PISTA DE PISTA DE PISTA	M	1,13
21.2.24	C3896	LIMPEZA DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	7,34
21.2.25	C3899	LIMPEZA DE PONTE	M	8,47
21.2.26	C3894	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	M	0,96
21.2.27	C3893	LIMPEZA DE VALETA DE DRENAGEM	M	5,36
21.2.28	C3895	LIMPEZA DE VALETA DE CORTE	M	0,81
21.2.29	C3898	MISTURA BETUMINOSA PRÉ MISTURADA À FRIO EM BETONEIRA (RITRANSP)	M3	6,08
21.2.30	C3939	MISTURA BETUMINOSA PRÉ MISTURADA USINADA À FRIO (ETRANSP)	MJ	153,19
21.2.31	C3941	MISTURA BETUMINOSA PRÉ MISTURADA USINADA À QUENTE (BITRANSP)	MJ	177,70
21.2.32	C3938	MISTURA DE AREIA ASFALTO USINADA À QUENTE (ETRANSP)	MJ	31,35
21.2.33	C3880	MISTURA DE AREIA ASFALTO À FRIO EM BETONEIRA (BITRANSP)	MJ	52,83
21.2.34	C3937	MISTURA DE AREIA ASFALTO USINADA À FRIO (ETRANSP)	M3	36,70
21.2.35	C3884	PENETRAMENTO MANUAL	M3	29,22
21.2.36	C2066	REATERRO APILOADO	MJ	41,47
21.2.37	C3890	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE OLEIRO	M2	13,43
21.2.38	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO REJUNTAMENTO	M2	70,10
21.2.39	C3130	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (REJUNTAMENTO)	M2	14,58
21.2.40	C3897	RECOMPOSIÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	30,36
21.2.41	C3885	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	8,36
21.2.42	C3953	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO	M3	126,16
21.2.43	C3903	RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO	M3	13,30
21.2.44	C3917	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA C/ SUBSTITUIÇÃO DE ESTACA DE CONCRETO	M	59,50
21.2.45	C3916	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA C/ SUBSTITUIÇÃO DE ESTACA DE MADEIRA NOVA	M	71,3
21.2.46	C3915	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA NOVA C/ SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO	M	98
21.2.47	C3918	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA C/ SUBSTITUIÇÃO DE MOURÕES DE CONCRETO	M	132,58
21.2.48	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	0,27
21.2.49	C3943	REMENDO PROFUNDO COM EXECUÇÃO DE REMOÇÃO MANUAL DO PAVIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL DE BASE E MISTURA BETUMINOSA	M3	364,60
21.2.50	C3944	REMENDO PROFUNDO COM EXECUÇÃO DE REMOÇÃO MECANIZADA DO PAVIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL DE BASE E MISTURA BETUMINOSA	M3	279,78
21.2.51	C3902	REMOÇÃO DE VALAS/DOS	M3	77,63

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERÍODO DA CONTRATAÇÃO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PUBLICAS. COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto na tabela abaixo.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
21.2.52	C3886	REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M3	136,97
21.2.53	C3889	REMOÇÃO MANUAL DE BARREIRA EM ROCHA	M3	36,84
21.2.54	C3888	REMOÇÃO MANUAL DE BARREIRA EM SOLO	M3	24,56
21.2.55	C3885	REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	159,12
21.2.56	C3882	REMOÇÃO MECANIZADA DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M3	3,42
21.2.57	C3891	REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA EM ROCHA	M3	9,07
21.2.58	C3890	REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA EM SOLO	M3	5,50
21.2.59	C3116	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	19,42
21.2.60	C3126	ROÇADA MANUAL	HA	1.562,57
21.2.61	C3938	ROÇADA MECANIZADA	HA	466,40
21.2.62	C3119	SELAGEM DE TRINCA - SITRANSP	L	2,01
21.2.63	C3932	SOLO BRITA PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO (SITRANSP)	M3	74,98
21.2.64	C3933	SOLO PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO (SITRANSP)	M3	7,19
21.3	URBANA			384,38
21.3.1	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AREIA ASF. ESP = 4cm)	M2	45,41
21.3.2	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ, ESP = 5cm)	M2	41,92
21.3.3	C2136	RECOMPOSIÇÃO DE CIBAS DE CONCRETO	M	30,21
21.3.4	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	51,03
21.3.5	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	114,51
21.3.6	C2096	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET (APROVEITADO)	M2	15,04
21.3.7	C2176	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍPEDO C/ROSQUEAMENTO	M2	31,33
21.3.8	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO (REJUNTAMENTO)	M2	74,39
21.3.9	C2930	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO	M2	50,19
21.3.10	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	39,45
21.3.11	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (REJUNTAMENTO)	M2	37,78
21.3.12	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	27,82
22	OBRAS PORTUÁRIAS			98.229,69
22.1	FUNDAÇÕES			96.180,56
22.1.1	C5129	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA E = 6,3MM, D = 450MM	M	774,63
22.1.2	C5130	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA E = 6,3MM, D = 450MM	M	903,86
22.1.3	C5131	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA E = 6,3MM, D = 650MM	M	1.325,75
22.1.4	C5132	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA E = 6,3MM, D = 500MM	M	1.162,67
22.1.5	C5133	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA E = 6,3MM, D = 1000MM	M	1.905,53
22.1.6	C5134	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA E = 6,3MM, D = 700MM	M	1.550,61
22.1.7	C5135	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA E = 6,3MM, D = 800MM	M	1.738,90
22.1.8	C5136	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA E = 6,3MM, D = 900MM	M	1.472,80
22.1.9	C5137	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA E = 6,3MM, D = 1100MM	M	1.032,51
22.1.10	C5138	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA E = 6,3MM, D = 1150MM	M	1.736,01
22.1.11	C5139	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA E = 6,3MM, D = 1250MM	M	1.949,30
22.1.12	C5140	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA E = 6,3MM, D = 1050MM	M	1.761,35
22.1.13	C5141	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA E = 6,3MM, D = 1300MM	M	1.901,87
22.1.14	C5142	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA E = 6,3MM, D = 1400MM	M	2.125,71
22.1.15	C5143	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA E = 6,3MM, D = 1200MM	M	1.978,45
22.1.16	C5144	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA E = 6,3MM, D = 1350MM	M	2.116,23
22.1.17	C5145	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA E = 6,3MM, D = 1450MM	M	2.170,47
22.1.18	C5146	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA E = 6,3MM, D = 1500MM	M	2.237,04

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERÍODO DA CONTRATAÇÃO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto na tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
22.1.19	C5147	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA, E = 12,5MM, D = 1400MM	M	3.580,83
22.1.20	C5148	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA, E = 12,5MM, D = 1500MM	M	3.838,46
22.1.21	C5149	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA, E = 12,5MM, D = 1600MM	M	4.066,31
22.1.22	C5150	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA, E = 12,5MM, D = 1700MM	M	4.334,05
22.1.23	C5151	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA, E = 12,5MM, D = 1800MM	M	4.581,88
22.1.24	C5152	CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA, E = 6,3MM, D = 600MM, C/ UTILIZAÇÃO DE MARTELO VIBRATÓRIO E PLATAFORMA FLUTUANTE	M	337,59
22.1.25	C5153	CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA, E = 6,3MM, D = 700MM, C/ UTILIZAÇÃO DE MARTELO VIBRATÓRIO E PLATAFORMA FLUTUANTE	M	336,12
22.1.26	C5154	CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA, E = 6,3MM, D = 800MM, C/ UTILIZAÇÃO DE MARTELO VIBRATÓRIO E PLATAFORMA FLUTUANTE	M	354,10
22.1.27	C5155	CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA, E = 6,3MM, D = 900MM, C/ UTILIZAÇÃO DE MARTELO VIBRATÓRIO E PLATAFORMA FLUTUANTE	M	354,83
22.1.28	C5156	CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA, E = 6,3MM, D = 1000MM, C/ UTILIZAÇÃO DE MARTELO VIBRATÓRIO E PLATAFORMA FLUTUANTE	M	375,15
22.1.29	C5157	CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA, E = 8,0MM, D = 700MM, C/ UTILIZAÇÃO DE MARTELO VIBRATÓRIO E PLATAFORMA FLUTUANTE	M	338,34
22.1.30	C5158	CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA, E = 8,0MM, D = 800MM, C/ UTILIZAÇÃO DE MARTELO VIBRATÓRIO E PLATAFORMA FLUTUANTE	M	354,34
22.1.31	C5159	CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA, E = 8,0MM, D = 900MM, C/ UTILIZAÇÃO DE MARTELO VIBRATÓRIO E PLATAFORMA FLUTUANTE	M	354,93
22.1.32	C5160	CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA, E = 8,0MM, D = 1000MM, C/ UTILIZAÇÃO DE MARTELO VIBRATÓRIO E PLATAFORMA FLUTUANTE	M	375,48
22.1.33	C5161	CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA, E = 8,0MM, D = 1100MM, C/ UTILIZAÇÃO DE MARTELO VIBRATÓRIO E PLATAFORMA FLUTUANTE	M	376,12
22.1.34	C5162	CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA, E = 8,0MM, D = 1200MM, C/ UTILIZAÇÃO DE MARTELO VIBRATÓRIO E PLATAFORMA FLUTUANTE	M	396,72
22.1.35	C5163	CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA, E = 9,5MM, D = 900MM, C/ UTILIZAÇÃO DE MARTELO VIBRATÓRIO E PLATAFORMA FLUTUANTE	M	355,44
22.1.36	C5164	CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA, E = 9,5MM, D = 1000MM, C/ UTILIZAÇÃO DE MARTELO VIBRATÓRIO E PLATAFORMA FLUTUANTE	M	376,09
22.1.37	C5165	CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA, E = 9,5MM, D = 1100MM, C/ UTILIZAÇÃO DE MARTELO VIBRATÓRIO E PLATAFORMA FLUTUANTE	M	376,73
22.1.38	C5166	CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA, E = 9,5MM, D = 1200MM, C/ UTILIZAÇÃO DE MARTELO VIBRATÓRIO E PLATAFORMA FLUTUANTE	M	397,42
22.1.39	C5167	CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA, E = 9,5MM, D = 1300MM, C/ UTILIZAÇÃO DE MARTELO VIBRATÓRIO E PLATAFORMA FLUTUANTE	M	398,18
22.1.40	C5168	CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA, E = 9,5MM, D = 1400MM, C/ UTILIZAÇÃO DE MARTELO VIBRATÓRIO E PLATAFORMA FLUTUANTE	M	418,90
22.1.41	C5169	CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA, E = 9,5MM, D = 1500MM, C/ UTILIZAÇÃO DE MARTELO VIBRATÓRIO E PLATAFORMA FLUTUANTE	M	439,86
22.1.42	C5170	CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA, E = 12,5MM, D = 1400MM, C/ UTILIZAÇÃO DE MARTELO VIBRATÓRIO E PLATAFORMA FLUTUANTE	M	420,94
22.1.43	C5171	CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA, E = 12,5MM, D = 1500MM, C/ UTILIZAÇÃO DE MARTELO VIBRATÓRIO E PLATAFORMA FLUTUANTE	M	441,86
22.1.44	C5172	CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA, E = 12,5MM, D = 1600MM, C/ UTILIZAÇÃO DE MARTELO VIBRATÓRIO E PLATAFORMA FLUTUANTE	M	458,26
22.1.45	C5173	CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA, E = 12,5MM, D = 1700MM, C/ UTILIZAÇÃO DE MARTELO VIBRATÓRIO E PLATAFORMA FLUTUANTE	M	479,04
22.1.46	C5174	CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA, E = 12,5MM, D = 1800MM, C/ UTILIZAÇÃO DE MARTELO VIBRATÓRIO E PLATAFORMA FLUTUANTE	M	503,34
22.1.47	C4318	CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA C/ UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMA FLUTUANTE	M	955,06
22.1.48	C4144	ESCAVAÇÃO EM ROCHA ALTERADA D= 0,93m	M3	1.009,23
22.1.50	C4145	ESCAVAÇÃO EM ROCHA SÃ D= 0,93m	M3	4.092,14
22.1.51	C4143	ESCAVAÇÃO EM SOLO D= 0,93m	M3	630,80
22.1.52	C4298	ESCAVAÇÃO EM ROCHA ALTERADA DIÂMETRO 0,93m C/ UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMA FLUTUANTE	M3	2.828,31
22.1.52	C4299	ESCAVAÇÃO EM ROCHA SÃ DIÂMETRO 0,93m C/ UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMA FLUTUANTE	M3	8.216,41
22.1.53	C4300	ESCAVAÇÃO EM SOLO DIÂMETRO 0,93m C/ UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMA FLUTUANTE	M3	1.413,66
22.1.54	C5883	FABRICAÇÃO E FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS METÁLICOS PARA ESTACA DE CONCRETO (PONTEIRA E ANEL)	T	14.806,18
22.1.55	C4316	POSICIONAMENTO, OPERAÇÃO E REMOÇÃO DE CAMISA METÁLICA C/ UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMA FLUTUANTE	UN	1.953,38
22.2	**ESTRUTURAS**			**1.938,02**
22.2.1	C4146	CARGA E TRANSP. DE ESTACA PRÉ MOLDADA DO ESTOQUE AO LOCAL DE APLICAÇÃO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	M	158,47
22.2.2	C4318	CARGA E TRANSPORTE DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DO ESTOQUE AO LOCAL DE APLICAÇÃO C/ UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMA FLUTUANTE, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	M	414,03
22.2.3	C4153	CARGA E TRANSP. DE PEÇAS PRÉ MOLDADAS DO ESTOQUE AO LOCAL DE APLICAÇÃO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	M3	109,01
22.2.4	C4290	CARGA E TRANSPORTE DE PEÇAS PRÉ-MOLDADAS, INCLUSIVE ASSENTAMENTO C/ UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMA FLUTUANTE	M3	323,36
22.2.5	C4311	POSICIONAMENTO, OPERAÇÃO E REMOÇÃO DE CONTRAVENTAMENTO METÁLICO DE ESTACAS C/ PLATAFORMA FLUTUANTE	T	926,15

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERÍODO DA CONTRATAÇÃO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto na tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
22.3	**QUEBRA-MAR / ENROCAMENTO**			**147,90**
22.3.1	C4288	CARGA E ARRUMAÇÃO DE PEDRAS (0,001 T ATÉ 1,00 T), INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	10,27
22.3.2	C4287	CARGA E ARRUMAÇÃO DE PEDRAS (1,00 T ATÉ 6,00 T), INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	13,05
22.3.3	C1697	CARGA E ARRUMAÇÃO DE PEDRAS COM GUINDASTE MUNIDO DE CAÇAMBA METÁLICA	M3	20,45
22.3.4	C4289	CARGA E LANÇAMENTO DE BRITA P/ REVESTIMENTO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	M3	17,63
22.3.5	C4306	LAVRA, SELEÇÃO E ESTOQUE DE PEDRAS (1,00 T ATÉ 4,00 T)	M3	28,45
22.3.6	C4307	LAVRA, SELEÇÃO E ESTOQUE DE PEDRAS (4,00 T ATÉ 6,00 T)	M3	30,12
22.3.7	C4308	LAVRA, SELEÇÃO E ESTOQUE DE PEDRAS (0,0001 T ATÉ 1,00 T)	M3	37,93
22.3.8	C4332	TRANSPORTE DE PEDRAS ATÉ 1,0 T EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 1,53X + 2,87)	M3	0,00
22.3.9	C4413	TRANSPORTE DE PEDRA ATÉ 1,0 T EM TRECHO NÃO PAVIMENTADO (Y = 2,55X + 2,87)	M3	0,00
22.3.10	C4313	TRANSPORTE DE PEDRAS DE 1,0 T ATÉ 6,0 T EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 1,66X + 4,64)	M3	0,00
22.3.11	C4414	TRANSPORTE DE PEDRA DE 1,00 T ATÉ 6,00 T EM TRECHO NÃO PAVIMENTADO (Y = 3,09X + 4,64)	M3	0,00
22.4	**DRAGAGEM**			**58,91**
22.4.1	C4315	ATERRO HIDRÁULICO, INCLUINDO DRAGAGEM, ESPALHAMENTO NIVELADO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DA DRAGA	M3	26,59
22.4.2	C4783	DRAGAGEM INCLUINDO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DA DRAGA	M3	23,42
23	**TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**			**0,00**
23.1	**LOCAL**			**0,00**
23.1.1	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,67)	T	0,00
23.1.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,97X + 0,97)	T	0,00
23.1.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,92X + 0,97)	T	0,00
23.1.4	C3157	TRANSPORTE LOCAL D'AGUA P/SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO C/ DMT SUPERIOR A 7,00 Km (Y = 1,06X)	T	0,00
23.1.5	C3312	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,78X + 3,86)	T	0,00
23.1.6	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 1,56X)	T	0,00
23.1.7	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (Y = 0,78X + 2,33)	T	0,00
23.1.8	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 0,78X + 2,91)	T	0,00
23.2	**COMERCIAL**			**0,00**
23.2.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X)	T	0,00
23.2.2	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X)	T	0,00
23.3	**MATERIAL BETUMINOSO**			**0,00**
23.3.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,45X + 41,40)	T	0,00
23.3.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,00)	T	0,00
24	**SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**			**235.408,21**
24.1	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**			**3.848,79**
24.1.1	C0304	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	156,83
24.1.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'AGUA	M2	14,32
24.1.3	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	21,05
24.1.4	C3616	SEGREGADOR DE TRÁFEGO TIPO JABOTI, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	110,78
24.1.5	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	25,94
24.1.6	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'AGUA	M2	18,59
24.1.7	C3116	SONORIZADOR PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (30MPA) (=9,00M	UN	3.313,95
24.1.8	C3117	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	19,63
24.1.9	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL, FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	21,04
24.1.10	C3118	TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	45,38
24.1.11	C4526	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL, FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	48,33
24.1.12	C3119	TARTARUGAS, FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	39,46

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERÍODOD A CONTRATAÇÃO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto na tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
24.2	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**			**37.360,42**
24.2.1	C3156	DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES	M	410,46
24.2.2	C3321	MARCO DE REFERÊNCIA DO SISTEMA RODOVIÁRIO ESTADUAL (S.R.E) EM CONCRETO	UN	80,75
24.2.3	C3370	MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	968,42
24.2.4	C3266	MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	711,48
24.2.5	C3371	MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM ALUMÍNIO	M2	793,05
24.2.6	C3265	MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	852,56
24.2.7	C3372	MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM POLIÉSTER C/ FIBRA DE VIDRO	M2	1.116,75
24.2.8	C3267	MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM POLIÉSTER C/FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	1.196,75
24.2.9	C3362	PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	606,65
24.2.10	C3251	PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	649,92
24.2.11	C3363	PAINEL REFLETIVO EM ALUMÍNIO	M2	691,58
24.2.12	C3290	PAINEL REFLETIVO EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	760,96
24.2.13	C3374	PAINEL REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	M2	1.056,56
24.2.14	C3292	PAINEL REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	1.096,16
24.2.15	C3364	PAINEL SEMI-REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	436,08
24.2.16	C3254	PAINEL SEMI-REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	479,19
24.2.17	C3365	PAINEL SEMI-REFLETIVO EM ALUMÍNIO	M2	553,53
24.2.18	C3293	PAINEL SEMI-REFLETIVO EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	594,45
24.2.19	C3368	PAINEL SEMI-REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	M2	928,37
24.2.20	C3295	PAINEL SEMI-REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	968,41
24.2.21	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	686,29
24.2.22	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	711,35
24.2.23	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	752,92
24.2.24	C3296	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	852,42
24.2.25	C3355	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	M2	1.116,62
24.2.26	C3298	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	1.156,92
24.2.27	C3357	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	697,30
24.2.28	C3299	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	710,36
24.2.29	C3358	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	751,93
24.2.30	C3300	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI PICHANTE	M2	851,43
24.2.31	C3349	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM POLIÉSTER C/ FIBRA DE VIDRO	M2	1.115,63
24.2.32	C3301	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM POLIÉSTER C/FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	1.155,63
24.2.33	C4550	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	M2	309,46
24.2.34	C4551	PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	M2	266,16
24.2.35	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	M2	470,20
24.2.36	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	752,79
24.2.37	C3303	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	795,85
24.2.38	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	837,40
24.2.39	C3302	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	936,92
24.2.40	C3358	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	M2	1.201,12
24.2.41	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	1.241,12
24.2.42	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	565,01
24.2.43	C3307	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	605,12

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA ®

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERÍODOD A CONTRATAÇÃO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto na tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
24.2.44	C3360	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	796,45
24.2.45	C3306	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	840,38
24.2.46	C3361	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM POLIÉSTER C/ FIBRA DE VIDRO	M2	1.074,30
24.2.47	C3305	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM POLIÉSTER C/FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	1.114,34
24.3	**PÓRTICOS E SEMI-PÓRTICOS METÁLICOS**			**194.201,00**
24.3.1	C5002	PÓRTICO METÁLICO C/ VÃO DE 12,50M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 18,75M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	44.158,00
24.3.2	C5003	PÓRTICO METÁLICO C/ VÃO DE 24,80M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 37,20M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	51.537,00
24.3.3	C5004	SEMI-PÓRTICO METÁLICO SIMPLES C/ VÃO DE 2,70M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 4,05M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	19.192,00
24.3.4	C5005	SEMI-PÓRTICO METÁLICO SIMPLES C/ VÃO DE 7,20M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 10,65M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	25.630,00
24.3.5	C5006	SEMI-PÓRTICO METÁLICO DUPLO C/ VÃO DE 2 X 7,20M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 2 X 10,80M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	43.286,00
25	**URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO**			**176.947,51**
25.1	**URBANIZAÇÃO**			**111.076,75**
25.1.1	C0904	ABRIGO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO (PARADA DE ÔNIBUS)	UN	5.165,21
25.1.2	C4715	ABRIGO PRÉ-MOLDADO P/ PARADA DE ÔNIBUS, C=4,00M, L=1,50M (5,7 T) S/ TRANSPORTE	UN	9.679,34
25.1.3	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	552,57
25.1.4	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	715,27
25.1.5	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,40m)	UN	1.026,65
25.1.6	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	929,10
25.1.7	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	171,81
25.1.8	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	M	359,18
25.1.9	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	282,73
25.1.10	C0462	BORBOLETA C/ CONTADOR DE ACESSO	UN	2.398,01
25.1.11	C4712	CARGA/DESCARGA DE ABRIGO PREMOLDADO (PARADA DE ÔNIBUS), INCLUSIVE ASSENTAMENTO	UN	488,37
25.1.12	C0626	CARROSSEL DE RODA	UN	926,10
25.1.13	C3642	CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	768,75
25.1.14	C3643	CARROSSEL TIPO OLA, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	971,32
25.1.15	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	3.726,54
25.1.16	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	CJ	1.363,72
25.1.17	C1348	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	CJ	3.506,46
25.1.18	C0625	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	112,87
25.1.19	C2995	ESCADA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	552,57
25.1.20	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	786,53
25.1.21	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	639,19
25.1.22	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 2,50M	CJ	3.181,59
25.1.23	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	CJ	3.206,38
25.1.24	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	CJ	8.727,18
25.1.25	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM PORTEIS 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	CJ	2.128,72
25.1.26	C3646	GAIOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	780,66
25.1.27	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	871,00

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERÍODOD A CONTRATAÇÃO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto na tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
25.1.28	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	957,54
25.1.29	C3526	LIMPEZA MANUAL DE AGUAPÉS EM LAGOAS	M2	3,11
25.1.30	C3527	LIMPEZA MECANIZADA DE AGUAPÉS EM LAGOAS	M2	2,59
25.1.31	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	291,21
25.1.32	C4570	TOTEM RODOVIÁRIO - PADRÃO DER	UN	55.940,80
25.1.33	C3060	TRAVE DE MADEIRA (3X2)m P/FUTEBOL DE CAMPO	UN	175,82
				64.929,00
25.2	**PAISAGISMO**			
25.2.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	38,14
25.2.2	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M2	61,75
25.2.3	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	81,18
25.2.4	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	116,58
25.2.5	C0220	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	UN	46,72
25.2.6	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	145,59
25.2.7	C1060	DESPRAGUEJAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS	M2	0,08
25.2.8	C1253	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE TERRA RETIRADA DE CAVA ABERTA P/ PLANTIO ATÉ 5KM	M3	113,41
25.2.9	C3443	GRAMA CAPIM DE BURRO / PAPUAN	M2	11,93
25.2.10	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	12,41
25.2.11	C1430	GRAMA EM PLACAS E=5 CM, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	17,30
25.2.12	C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	19,37
25.2.13	C3429	GRAMA PARA TALUDE DE LAGOA, CONSERVAÇÃO ATÉ 45 DIAS	M2	5,52
25.2.14	C3849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	133,04
25.2.15	C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	M2	187,83
25.2.16	C1453	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M2	245,98
25.2.17	C1454	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	M2	2,72
25.2.18	C1455	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	HA	1.454,50
25.2.19	C1457	HIDROSSEMEADURA DE TERRENOS	HA	21.405,81
25.2.20	C1459	IRRIGAÇÃO DIÁRIA DE ÁREA PLANTADA	M2	0,25
25.2.21	C1812	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2	61,64
25.2.22	C1758	MANUTENÇÃO C/ COBERTURA DE TERRA VEGETAL P/ ÁREAS GRAMADAS	HA	23.719,14
25.2.23	C1785	MANUTENÇÃO C/ CORTE E REFILAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS C/MICROTRATOR	HA	2.165,34
25.2.24	C1781	MANUTENÇÃO, CORTE E REFILAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS C/ 25% DE OBSTÁCULOS	HA	1.887,93
25.2.25	C1782	MANUTENÇÃO, CORTE E REFILAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS C/ROÇADEIRA TRACIONADA	HA	1.608,01
25.2.26	C1783	MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREA PLANTADA C/ LIMPEZA DIÁRIA	M2	0,15
25.2.27	C1787	MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREAS VERDES - IRRIGAÇÃO	HA	9.338,20
25.2.28	C1786	MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREAS VERDES - LIMPEZA GERAL E DIÁRIA	HA	1.564,94
25.2.29	C1784	MANUTENÇÃO MENSAL DE CANTEIROS C/ ATÉ 7.000 M2	M2	1,55
25.2.30	C1785	MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	M2	0,08
25.2.31	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	M3	140,61
25.2.32	C2235	REVOLVIMENTO MECÂNICO DE TERRA PROFUNDIDADE 20-30cm	M2	0,44
25.2.33	C2238	ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS	M2	1,28
25.2.34	C2634	TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS	M3	4,60
				41,76
25.3	**PROTEÇÃO AMBIENTAL**			
25.3.1	C3259	CARGA E TRANSPORTE ATÉ 5KM DE REVESTIMENTO BETUMINOSO DEMOLIDO	M3	28,56
25.3.2	C3277	ESCARIFICAÇÃO DE JAZIDAS/EMPRÉSTIMOS/CAMINHOS DE SERVIÇOS	M3	1,88
25.3.3	C3279	ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	4,93

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA ®

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERÍODOD A CONTRATAÇÃO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto na tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
25.3.4	C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	3,71
25.3.5	C3308	RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS JAZIDAS E TALUDES	M2	0,19
25.3.6	C3108	REVESTIMENTO VEGETAL DE TALUDES	M2	2,48
				26.213,90
26	**MUROS E FECHAMENTOS**			**2.596,30**
26.1	**MUROS**			
26.1.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	337,47
26.1.2	C1804	MURO DIVISÓRIO C/BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,60M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E PILARES DE CONCRETO	M	248,38
26.1.3	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	M	325,31
26.1.4	C2867	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	M	382,26
26.1.5	C1806	MURO C/MOURÕES E PLACAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO H=2,00M	M	294,40
26.1.6	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	276,62
26.1.7	C4812	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	254,62
26.1.8	C4630	MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALT. ÚTIL 1,80m COM CERCA DE PROTEÇÃO EM "V" COM ARAME FARPADO	M	391,37
26.1.9	C4659	MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALT. ÚTIL 2,50 m COM CERCA DE PROTEÇÃO TIPO CONCERTINA	M	545,67
				2.082,20
26.2	**ALAMBRADOS**			
26.2.1	C3736	ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1,5 MM E MALHA DE (4X4)MM	M2	109,91
26.2.2	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO ALTURA 2M	M	126,30
26.2.3	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	64,05
26.2.4	C3690	ALAMBRADO C/ TELA DE PVC FIO 10 MALHA DE 2"X2"	M2	95,69
26.2.5	C0037	ALAMBRADO C/TELA GALVANIZADA SOLDADA ALTURA 2M	M	88,08
26.2.6	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	386,77
26.2.7	C0039	ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA	M2	547,97
26.2.8	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	M	741,67
26.2.9	C0040	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	M	443,81
				2.884,99
26.3	**CERCAS**			
26.3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	265,64
26.3.2	C0742	CERCA DE ARAME FARPADO - ESTACA PONTA VIRADA, C/11 FIOS	M	67,89
26.3.3	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	M	58,60
26.3.4	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	M	48,34
26.3.5	C0738	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	M	56,38
26.3.6	C0740	CERCA DE MADEIRA C/ ARAME GALVANIZADO	M2	100,20
26.3.7	C0741	CERCA DE MADEIRA C/ TRAVESSAS DE MADEIRA	M2	173,99
26.3.8	C4858	CERCA DE PROTEÇÃO EM "V" COM ARAME FARPADO	M	26,61
26.3.9	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	M	17,93
26.3.10	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	M	21,34
26.3.11	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	M	26,31
26.3.12	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	M	356,80
26.3.13	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	M	295,56
26.3.14	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	M	238,04

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERÍODOD A CONTRATAÇÃO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto na tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
26.3.16	C4862	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	M	169,64
26.3.15	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	M	315,81
26.3.17	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	M	254,07
26.3.18	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	M	206,64
26.3.19	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	M	150,73
26.3.20	C4734	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA - SUBSTITUIÇÃO ESTACA DE MADEIRA ROLIÇA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM)	UN	18,56
26.3.21	C4735	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA - SUBSTITUIÇÃO MOURÃO DE MADEIRA ROLIÇA D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM)	UN	16,20
26.3.22	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	M	15,65
26.4	**DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E ACESSO**			**17.929,80**
26.4.1	C1251	ESCADA DE MARINHEIRO,C/TUBO GALVANIZADO 3/4" H=VAR	M	302,09
26.4.2	C2775	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 3/4"	M	160,95
26.4.3	C2774	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1/2"	M	87,91
26.4.4	C2773	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1"	M	217,85
26.4.5	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	M	711,25
26.4.6	C2769	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	M	329,37
26.4.7	C2776	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO REDONDO 1"	M	221,15
26.4.8	C4748	ESCADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO	M	1.752,25
26.4.9	C4749	ESCADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, SEM GUARDA CORPO	M	1.348,31
26.4.10	C2770	ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA EM FERRO CHATO	M	388,83
26.4.11	C2772	ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, FERRO REDONDO 1"	M	222,60
26.4.12	C2771	ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA TUBO GALVANIZADO 1"	M	238,45
26.4.13	C1252	ESCADA HELICOIDAL,PRÉ MOLDADA CONCRETO,D=1,0M	M	738,90
26.4.14	C4393	ESCADA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO Ø = 1,60m - h = 3,50m - FORNECIMENTO / MONTAGEM	UN	3.156,92
26.4.15	C2814	ESTRADO DE MADEIRA COM BARROTE 3x3"	M2	81,70
26.4.16	C4386	ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	31,34
26.4.17	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	119,27
26.4.18	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	315,28
26.4.19	C4755	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR DE AÇO GALVANIZADO 3" 80MM	M	527,79
26.4.20	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	M	519,37
26.4.21	C4929	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 1/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 1/2" (38mm)	M	873,28
26.4.22	C2972	TAMPA CHAPA 1/8" ANTI-DERRAPANTE 50x70cm C/ CANTONEIRA ARTICULADA	UN	376,76
26.4.23	C2970	TAMPA CHAPA 1/8" ANTI-DERRAPANTE 70x70CM C/ CANTONEIRA ARTICULADA	UN	456,36
26.4.24	C2969	TAMPA CHAPA 1/8" ANTI-DERRAPANTE 70x130CM C/CANTONEIRA ARTICULADA	UN	726,55
26.4.25	C2971	TAMPA CHAPA 1/8"ANTI DERRAPANTE 80x150CM C/ CANTONEIRA ARTICULADA	UN	882,18
26.4.26	C2974	TAMPA DE INSPEÇÃO CORREDIÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E=1/16", 125 X 70CM - PADRÃO CAGECE	UN	422,80
26.4.27	C2973	TAMPA DE INSPEÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=3/16" P/ RESERVATÓRIO, PADRÃO CAGECE	UN	610,30

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA ®

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERÍODOD A CONTRATAÇÃO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BASICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto na tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
26.4.28	C2975	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 70 X 70CM - PADRÃO CAGECE	UN	159,37
26.4.29	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	214,05
26.4.30	C4751	TAMPA EM FIBRA DE VIDRO, PERFIS PULTRUDADOS (1" DE 18MM X 25MM) E COBERTURA SUPERFICIAL DE CHAPA PLANA ESP. 3MM, C/ ANTI-DERRAPANTE	M2	941,20
26.4.31	C4750	TAMPA EM FIBRA DE VIDRO, PERFIS PULTRUDADOS (1" DE 18MM X 25MM) E COBERTURA SUPERFICIAL DE CHAPA PLANA ESP. 4MM, C/ ANTI-DERRAPANTE	M2	966,02
26.5	**OUTROS ELEMENTOS**			**389,71**
26.5.1	C1275	ESFERA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, DIAMETRO 25 CM	UN	33,64
26.5.2	C1276	ESFERA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, DIAMETRO 40 CM	UN	51,66
26.5.3	C4860	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CONCERTINAS EM ESPIRAL D=450mm	M	24,01
26.5.4	C1423	GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS	M	33,32
26.5.5	C1830	OURIÇO P/ ALAMBRADO DE PRESÍDIO	M	88,40
26.5.6	C1829	OURIÇO P/ MURALHA DE PRESÍDIO	M	80,67
26.5.7	C1645	PONTA DE LANÇA METÁLICA EM EXTREMIDADES	M	78,12
27	**SISTEMA DE AR CONDICIONADO**			**46.820,15**
27.1	**EM EDIFICAÇÕES**			**46.633,69**
27.1.1	C3866	APARELHO DE JANELA CAP. 7.500 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1.148,00
27.1.2	C3867	APARELHO DE JANELA CAP. 10.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1.374,14
27.1.3	C3868	APARELHO DE JANELA CAP. 12.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1.586,00
27.1.4	C3870	APARELHO DE JANELA CAP. 18.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2.476,11
27.1.5	C3871	APARELHO DE JANELA CAP. 21.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2.855,69
27.1.6	C3872	APARELHO DE JANELA CAP. 30.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3.636,75
27.1.7	C4121	DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTRO ETC	M	220,73
27.1.8	C3873	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMINIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	137,45
27.1.9	C3874	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMINIO DE 0,26 M2 À 0,49 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	204,15
27.1.10	C3875	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO DE 0,50 M2 À 0,64 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	242,50
27.1.11	C3876	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO DE 0,65 M2 À 0,81M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	302,58
27.1.12	C3877	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO DE 0,82 M2 À 1,00 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	366,88
27.1.13	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	KG	12,05
27.1.14	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	KG	15,53
27.1.15	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN	1.081,52
27.1.16	C3878	REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, ATÉ 0,25 M2	UN	28,31
27.1.17	C3879	REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, DE 0,26 M2 À 0,49 M2	UN	57,24
27.1.18	C3880	REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, DE 0,50 M2 À 0,64 M2	UN	70,55
27.1.19	C3881	REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, DE 0,65 M2 À 0,81 M2	UN	89,33
27.1.20	C3882	REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, DE 0,82 M2 À 1,00 M2	UN	109,72
27.1.21	C2288	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	M	61,33
27.1.22	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2.743,73
27.1.23	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3.607,66
27.1.24	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4.010,56
27.1.25	C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	5.729,74
27.1.26	C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	6.118,86
27.1.27	C3865	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 4,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	7.331,63
27.3	**REDE FRIGORÍGENA**			**1.186,46**
27.3.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	39,44

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERÍODOD A CONTRATAÇÃO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto na tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
27.2.2	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	40,46
27.2.3	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	50,86
27.2.4	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	58,90
27.2.5	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	69,20
27.2.6	C4781	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	83,62
27.2.7	C4784	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	102,59
27.2.8	C4785	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	104,40
27.2.9	C4786	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/4", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	144,87
27.2.10	C4787	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 3/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	146,32
27.2.11	C4788	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/2", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	171,01
27.2.12	C4789	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 5/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	173,66
29	**REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL**			**26.174,92**
29.1	**REDE DE GÁS NATURAL EM PEAD**			**13.699,26**
29.1.1	C5056	ASSENTAMENTO COM DEMOLIÇÕES, ESCAVAÇÃO, LIMPEZA, SOLDAGEM DE CONEXÕES E VÁLVULAR COM ACESSÓRIOS, INTERLIGAÇÃO EM REDE NÃO GASEIFICADA, REATERRO, INSTALAÇÃO DE TACHA DE SINALIZAÇÃO, RECOMPOSIÇÕES COM EXCEÇÃO DE ASFALTO E/OU CERÂMICA EM RAMAL DE LIGAÇÃO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DIÂMETRO DE 20MM ATÉ 63MM UTILIZANDO MO DE ATÉ 15 METROS DE COMPRIMENTO	UN	1.516,95
29.1.2	C5055	ASSENTAMENTO COM DEMOLIÇÕES, ESCAVAÇÃO, LIMPEZA, SOLDAGEM DE CONEXÕES E VÁLVULAS COM ACESSÓRIOS, TESTE PNEUMÁTICO COM LAUDO E COMISSIONAMENTO, INERTIZAÇÃO, INTERLIGAÇÃO EM REDE GASEIFICADA COM REALIZAÇÃO DE FURO EM CARGA, REATERRO, INSTALAÇÃO DE TACHA DE SINALIZAÇÃO, RECOMPOSIÇÕES COM EXCEÇÃO DE ASFALTO E/OU CERÂMICA EM RAMAL DE LIGAÇÃO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DIÂMETRO DE 20MM ATÉ 63MM UTILIZANDO MO DE ATÉ 15 METROS DE COMPRIMENTO	UN	2.341,70
29.1.3	C5054	ASSENTAMENTO COM DEMOLIÇÕES, ESCAVAÇÃO, LIMPEZA, SOLDAGEM DE CONEXÕES E VÁLVULAS COM ACESSÓRIOS, INTERLIGAÇÃO EM REDE NÃO GASEIFICADA, REATERRO, INSTALAÇÃO DE TACHA DE SINALIZAÇÃO, RECOMPOSIÇÕES COM EXCEÇÃO DE ASFALTO E/OU CERÂMICA EM RAMAL DE LIGAÇÃO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DIÂMETRO DE 20MM ATÉ 63MM UTILIZANDO MO E MND COM PERFURATRIZ PNEUMÁTICA TIPO MOLE DE ATÉ 20 METROS DE COMPRIMENTO	UN	1.905,52
29.1.4	C5053	ASSENTAMENTO COM DEMOLIÇÕES, ESCAVAÇÃO, LIMPEZA, SOLDAGEM DE CONEXÕES E VÁLVULAS COM ACESSÓRIOS, TESTE PNEUMÁTICO COM LAUDO E COMISSIONAMENTO, INERTIZAÇÃO, INTERLIGAÇÃO EM REDE GASEIFICADA COM REALIZAÇÃO DE FURO EM CARGA, REATERRO, INSTALAÇÃO DE TACHA DE SINALIZAÇÃO, RECOMPOSIÇÕES COM EXCEÇÃO DE ASFALTO E/OU CERÂMICA EM RAMAL DE LIGAÇÃO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DIÂMETRO DE 20MM ATÉ 63MM UTILIZANDO MO E MND COM PERFURATRIZ PNEUMÁTICA TIPO MOLE DE ATÉ 20 METROS DE COMPRIMENTO	UN	2.640,73
29.1.5	C5058	ASSENTAMENTO COMPLEMENTAR COM DEMOLIÇÕES, ESCAVAÇÃO, LIMPEZA, SOLDAGEM DE CONEXÕES E VÁLVULAS COM ACESSÓRIOS, TESTE PNEUMÁTICO COM LAUDO E COMISSIONAMENTO, INERTIZAÇÃO, INTERLIGAÇÃO EM REDE GASEIFICADA COM REALIZAÇÃO DE FURO EM CARGA, REATERRO, INSTALAÇÃO DE TACHA DE SINALIZAÇÃO, RECOMPOSIÇÕES COM EXCEÇÃO DE ASFALTO E/OU CERÂMICA EM RAMAL DE LIGAÇÃO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DIÂMETRO DE 20MM ATÉ 63MM UTILIZANDO MO	M	130,18
29.1.6	C5057	ASSENTAMENTO COMPLEMENTAR COM DEMOLIÇÕES, ESCAVAÇÃO, LIMPEZA, SOLDAGEM DE CONEXÕES E VÁLVULAS COM ACESSÓRIOS, TESTE PNEUMÁTICO COM LAUDO E COMISSIONAMENTO, INERTIZAÇÃO, INTERLIGAÇÃO EM REDE GASEIFICADA COM REALIZAÇÃO DE FURO EM CARGA, REATERRO, INSTALAÇÃO DE TACHA DE SINALIZAÇÃO, RECOMPOSIÇÕES COM EXCEÇÃO DE ASFALTO E/OU CERÂMICA EM RAMAL DE LIGAÇÃO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DIÂMETRO DE 20MM ATÉ 63MM UTILIZANDO MO E MND COM PERFURATRIZ PNEUMÁTICA TIPO MOLE	M	129,55
29.1.7	C5060	ASSENTAMENTO COMPLEMENTAR COM DEMOLIÇÕES, ESCAVAÇÃO, LIMPEZA, SOLDAGEM DE CONEXÕES E VÁLVULAS COM ACESSÓRIOS, INTERLIGAÇÃO EM REDE NÃO GASEIFICADA, REATERRO, INSTALAÇÃO DE TACHA DE SINALIZAÇÃO, RECOMPOSIÇÕES COM EXCEÇÃO DE ASFALTO E/OU CERÂMICA EM RAMAL DE LIGAÇÃO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DIÂMETRO DE 20MM ATÉ 63MM UTILIZANDO MO	M	98,76
29.1.8	C5059	ASSENTAMENTO COMPLEMENTAR COM DEMOLIÇÕES, ESCAVAÇÃO, LIMPEZA, SOLDAGEM DE CONEXÕES E VÁLVULAS COM ACESSÓRIOS, INTERLIGAÇÃO EM REDE NÃO GASEIFICADA, REATERRO, INSTALAÇÃO DE TACHA DE SINALIZAÇÃO, RECOMPOSIÇÕES COM EXCEÇÃO DE ASFALTO E/OU CERÂMICA EM RAMAL DE LIGAÇÃO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DIÂMETRO DE 20MM ATÉ 63MM UTILIZANDO MO E MND COM PERFURATRIZ PNEUMÁTICA TIPO MOLE	M	76,15
29.1.9	C5061	ASSENTAMENTO EM VALA DE REDE DE GASODUTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM CONEXÕES, VÁLVULAS E ACESSÓRIOS COM JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DIAMETRO 32 MM	M	11,78
29.1.10	C5062	ASSENTAMENTO EM VALA DE REDE DE GASODUTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM CONEXÕES, VÁLVULAS E ACESSÓRIOS COM JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DIAMETRO 63 MM	M	12,54
29.1.11	C5063	ASSENTAMENTO EM VALA DE REDE DE GASODUTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM CONEXÕES, VÁLVULAS E ACESSÓRIOS COM JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DIÂMETRO 90 MM	M	13,34
29.1.12	C5064	ASSENTAMENTO EM VALA DE REDE DE GASODUTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM CONEXÕES, VÁLVULAS E ACESSÓRIOS COM JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DIAMETRO 110 MM	M	17,22
29.1.13	C5065	FURO DIRECIONAL E PUXE PARA DUTO EM PEAD DN 20MM ATÉ 63MM - MÉTODO NÃO DESTRUTIVO (MND)	M	87,90
29.1.14	C5066	FURO DIRECIONAL E PUXE PARA DUTO EM PEAD DN 90 MM - MÉTODO NÃO DESTRUTIVO (MND)	M	95,87
29.1.15	C5070	FURO DIRECIONAL E PUXE PARA DUTO EM PEAD DN 110 MM - MÉTODO NÃO DESTRUTIVO (MND)	M	108,83

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
CNPJ 19.482.483/0001-48 - IE 74.172349-7

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERÍODOD A CONTRATAÇÃO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto na tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
29.1.16	C5065	INSTALAÇÃO DE CONEXÕES, VÁLVULAS, ACESSÓRIOS E NIPLES COM ABERTURA E FECHAMENTO DE TIE-IN COM DISTÂNCIA DE ATÉ 2 METROS ENTRE PEÇAS E ACABAMENTO AO NÍVEL DO PISO PRONTO PARA REDE DE PEAD DN 32 MM, EM REDE DE GASODUTO, QUANDO UTILIZADO O LANÇAMENTO PELO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO (MND) - FURO DIRECIONAL	UN	478,14
29.1.17	C5067	INSTALAÇÃO DE CONEXÕES, VÁLVULAS, ACESSÓRIOS E NIPLES COM ABERTURA E FECHAMENTO DE TIE-IN COM DISTÂNCIA DE ATÉ 2 METROS ENTRE PEÇAS E ACABAMENTO AO NÍVEL DO PISO PRONTO PARA REDE DE PEAD DN 63 MM, EM REDE DE GASODUTO, QUANDO UTILIZADO O LANÇAMENTO PELO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO (MND)	UN	636,54
29.1.18	C5069	INSTALAÇÃO DE CONEXÕES, VÁLVULAS, ACESSÓRIOS E NIPLES COM ABERTURA E FECHAMENTO DE TIE-IN COM DISTÂNCIA DE ATÉ 2 METROS ENTRE PEÇAS E ACABAMENTO AO NÍVEL DO PISO PRONTO PARA REDE DE PEAD DN 90MM, EM REDE DE GASODUTO, QUANDO UTILIZADO O LANÇAMENTO PELO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO (MND)	UN	839,67
29.1.19	C5071	INSTALAÇÃO DE CONEXÕES, VÁLVULAS, ACESSÓRIOS E NIPLES COM ABERTURA E FECHAMENTO DE TIE-IN COM DISTÂNCIA DE ATÉ 2 METROS ENTRE PEÇAS E ACABAMENTO AO NÍVEL DO PISO PRONTO PARA REDE DE PEAD DN 110 MM, EM REDE DE GASODUTO, QUANDO UTILIZADO O LANÇAMENTO PELO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO (MND)	UN	1.191,65
29.1.20	C5072	SERVIÇO DE PINÇAMENTOS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL EM PEAD DE DN 20MM ATÉ 63MM	UN	813,43
29.1.21	C5128	SERVIÇO DE PINÇAMENTOS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL EM PEAD DE DN 90MM ATÉ 200MM	UN	881,61
29.2	**REDE DE GÁS NATURAL EM AÇO CARBONO**			**9.008,28**
29.2.1	C5073	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, DESFILE, SOLDA INCLUSIVE DE CONEXÕES, INSPEÇÃO VISUAL COM ACOMPANHAMENTO DE INSPETOR DE SOLDA, DESCIDA DA COLUNA NA VALA DE DUTOS EM AÇO CARBONO, DN 1", SCH 40, API 5L PARA RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL	M	25,09
29.2.2	C5074	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, DESFILE, SOLDA INCLUSIVE NOS TIE-IN E CONEXÕES, INSPEÇÃO VISUAL COM ACOMPANHAMENTO DE INSPETOR DE SOLDA, DESCIDA DA COLUNA NA VALA OU COLOCAÇÃO NOS ROLETES DO FURO DIRECIONAL DE DUTOS EM AÇO CARBONO DN 2", SCH 40, API 5L PARA RAMAIS DE	M	39,28
29.2.3	C5077	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, DESFILE, SOLDA INCLUSIVE NOS TIE-IN E CONEXÕES, INSPEÇÃO VISUAL COM ACOMPANHAMENTO DE INSPETOR DE SOLDA, DESCIDA DA COLUNA NA VALA OU COLOCAÇÃO NOS ROLETES DO FURO DIRECIONAL DE DUTOS EM AÇO CARBONO DN 3", SCH 40, API 5L PARA RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL	M	39,90
29.2.4	C5080	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, DESFILE, SOLDA INCLUSIVE NOS TIE-IN E CONEXÕES, INSPEÇÃO VISUAL COM ACOMPANHAMENTO DE INSPETOR DE SOLDA, DESCIDA DA COLUNA NA VALA OU COLOCAÇÃO NOS ROLETES DO FURO DIRECIONAL DE DUTOS EM AÇO CARBONO DN 4", SCH 40, API 5L PARA RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL	M	42,80
29.2.5	C5083	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, DESFILE, SOLDA INCLUSIVE NOS TIE-IN E CONEXÕES, INSPEÇÃO VISUAL COM ACOMPANHAMENTO DE INSPETOR DE SOLDA, DESCIDA DA COLUNA NA VALA OU COLOCAÇÃO NOS ROLETES DO FURO DIRECIONAL DE DUTOS EM AÇO CARBONO DN 5", SCH 40, API 5L PARA REDE E RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL	M	51,27
29.2.6	C5085	CARGA,TRANSPORTE, DESCARGA,DESFILE, SOLDA INCLUSIVE NOS TIE-IN E CONEXÕES, INSPEÇÃO VISUAL COM ACOMPANHAMENTO INSPETOR DE SOLDA, DESCIDA DA COLUNA NA VALA OU COLOCAÇÃO NOS ROLETES DO FURO DIRECIONAL DE DUTOS DN 8",SCH 40, API 5L PARA REDE E RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL	M	54,83
29.2.7	C5089	CARGA,TRANRPORTE, DESCARGA,DESFILE, SOLDA INCLUSIVE NOS TIE-IN E CONEXÕES, INSPEÇÃO VISUAL COM ACOMPANHAMENTO INSPETOR DE SOLDA, DESCIDA DA COLUNA NA VALA OU COLOCAÇÃO NOS ROLETES DO FURO DIRECIONAL DE DUTOS DN 10", SCH 40, API 5L PARA REDE E RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL	M	62,21
29.2.8	C5092	CARGA,TRANSPORTE, DESCARGA,DESFILE, SOLDA INCLUSIVE NOS TIE-IN E CONEXÕES, INSPEÇÃO VISUAL COM ACOMPANHAMENTO INSPETOR DE SOLDA, DESCIDA DA COLUNA NA VALA OU COLOCAÇÃO NOS ROLETES DO FURO DIRECIONAL DE DUTOS 12", SCH 40, API 5L PARA REDE E RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL	M	73,18
29.2.9	C5075	FURO DIRECIONAL E PUXE PARA DUTO EM AÇO CARBONO DN 2", SCH 40, API 5L PARA RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL - MÉTODO NÃO DESTRUTIVO (MND)	M	141,50
29.2.10	C5078	FURO DIRECIONAL E PUXE PARA DUTO EM AÇO CARBONO DN 3", SCH 40, API 5L PARA RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL - MÉTODO NÃO DESTRUTIVO (MND)	M	143,42
29.2.11	C5081	FURO-DIRECIONAL E PUXE PARA DUTO EM AÇO CARBONO DN 4", SCH 40, API 5L PARA RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL - MÉTODO NÃO DESTRUTIVO (MND)	M	151,52
29.2.12	C5084	FURO-DIRECIONAL E PUXE PARA DUTO EM AÇO CARBONO DN 6", SCH 40, API 5L PARA REDE E RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL - MÉTODO NÃO DESTRUTIVO (MND)	M	126,33
29.2.13	C5087	FURO DIRECIONAL E PUXE PARA DUTO EM AÇO CARBONO DN 8", SCH 40, API 5L PARA REDE E RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL - MÉTODO NÃO DESTRUTIVO (MND)	M	149,80
29.2.14	C5090	FURO DIRECIONAL E PUXE PARA DUTO EM AÇO CARBONO DN 10", SCH 40, API 5L PARA REDE E RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL - MÉTODO NÃO DESTRUTIVO (MND)	M	233,49
29.2.15	C5093	FURO-DIRECIONAL E PUXE PARA DUTO EM AÇO CARBONO DN 12", SCH 40, API 5L PARA REDE E RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL - MÉTODO NÃO DESTRUTIVO (MND)	M	268,05
29.2.16	C5096	INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DN 2" DE AÇO CARBONO API 6D COM EXTREMIDADES FLANGEADAS E TESTE	UN	414,32
29.2.17	C5100	INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DN 3" DE AÇO CARBONO API 6D COM EXTREMIDADES FLANGEADAS E TESTE	UN	466,82
29.2.18	C5101	INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DN 4" DE AÇO CARBONO API 6D COM EXTREMIDADES FLANGEADAS E TESTE	UN	540,81

Prefeitura Municipal de Tianguá
4420

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERÍODOD A CONTRATAÇÃO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÁO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto na tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
28.2.19	C5102	INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DN 6" DE AÇO CARBONO API 6D COM EXTREMIDADES FLANGEADAS E TESTE	UN	1.028,95
28.2.20	C5103	INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DN 8" DE AÇO CARBONO API 6D COM EXTREMIDADES FLANGEADAS E TESTE	UN	1.284,67
28.2.21	C5104	INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DN 10" DE AÇO CARBONO API 6D COM EXTREMIDADES FLANGEADAS E TESTE	UN	1.584,03
28.2.22	C5105	INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DN 12" DE AÇO CARBONO API 6D COM EXTREMIDADES FLANGEADAS E TESTE	UN	1.792,27
28.2.23	C5106	SPOOL EM AÇO CARBONO DN 2", SCH 40, INCLUINDO MONTAGEM, SOLDA, TESTE SIMPLIFICADO E INSTALAÇÃO - (PESO APROXIMADO DE FLANGES/CONEXÕES: MÍNIMO = 5,40KG/UN; MÁXIMO = 8,26KG/UN)	KG	110,51
28.2.24	C5107	SPOOL EM AÇO CARBONO DN 3", SCH 40, INCLUINDO MONTAGEM, SOLDA, TESTE SIMPLIFICADO E INSTALAÇÃO - (PESO APROXIMADO DE FLANGES/CONEXÕES: MÍNIMO = 11,20KG/UN; MÁXIMO = 16,75KG/UN)	KG	55,99
28.2.25	C5108	SPOOL EM AÇO CARBONO DN 4", SCH 40, INCLUINDO MONTAGEM, SOLDA, TESTE SIMPLIFICADO E INSTALAÇÃO - (PESO APROXIMADO DE FLANGES/CONEXÕES: MÍNIMO = 15,50KG/UN; MÁXIMO = 30,64KG/UN)	KG	43,19
28.2.26	C5109	SPOOL EM AÇO CARBONO DN 6", SCH 40, INCLUINDO MONTAGEM, SOLDA, TESTE SIMPLIFICADO E INSTALAÇÃO - (PESO APROXIMADO DE FLANGES/CONEXÕES: MÍNIMO = 24,60KG/UN; MÁXIMO = 64,20KG/UN)	KG	33,66
28.2.27	C5110	SPOOL EM AÇO CARBONO DN 8", SCH 40, INCLUINDO MONTAGEM, SOLDA, TESTE SIMPLIFICADO E INSTALAÇÃO - (PESO APROXIMADO DE FLANGES/CONEXÕES: MÍNIMO = 39,00KG/UN; MÁXIMO = 117,20KG/UN)	KG	19,11
28.2.28	C5111	SPOOL EM AÇO CARBONO DN 10", SCH 40, INCLUINDO MONTAGEM, SOLDA, TESTE SIMPLIFICADO E INSTALAÇÃO - (PESO APROXIMADO DE FLANGES/CONEXÕES: MÍNIMO = 53,40KG/UN; MÁXIMO = 190,00KG/UN)	KG	16,65
28.2.29	C5112	SPOOL EM AÇO CARBONO DN 12", SCH 40, INCLUINDO MONTAGEM, SOLDA, TESTE SIMPLIFICADO E INSTALAÇÃO - (PESO APROXIMADO DE FLANGES/CONEXÕES: MÍNIMO = 72,40KG/UN; MÁXIMO = 306,50KG/UN)	KG	14,01
28.3	**PINTURAS**			**288,82**
28.3.1	C5113	TINTA DE ACABAMENTO EPÓXI POLIAMIDA DE ALTA ESPESSURA 200 MICRAS DE PELÍCULA SECA PARA TUBULAÇÃO E SUPORTES EM AÇO CARBONO	M2	34,69
28.3.2	C5119	TINTA DE ACABAMENTO POLIURETANO ACRÍLICO 70 MICRAS DE PELÍCULA SECA PARA TUBULAÇÃO E SUPORTES EM AÇO CARBONO	M2	16,76
28.3.3	C5118	TINTA DE FUNDO DE EPÓXI ZINCO POLIAMIDA 50 MICRAS DE PELÍCULA SECA PARA SUPORTES DE TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO, COM RETIRADA DA MANTA DE POLIETILENO	M2	93,88
28.3.4	C5117	TINTA DE FUNDO DE ZINCO FTIL SILICATO DE 75 MICRAS DE PELÍCULA SECA PARA TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO, COM RETIRADA DA MANTA DE POLIETILENO	M2	100,71
28.3.5	C5115	TINTA DE FUNDO EPÓXI FOSFATO DE ZINCO DE 100 MICRAS DE PELÍCULA SECA PARA TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO, COM RETIRADA DA MANTA DE POLIETILENO	M2	16,79
28.3.6	C5116	TINTA INTERMEDIÁRIA EPÓXI ÓXIDO DE FERRO DE 30 MICRAS DE PELÍCULA SECA PARA TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO	M2	12,38
28.3.7	C5114	TINTA INTERMEDIÁRIA DE EPÓXI POLIAMIDA DE ALTA ESPESSURA 100 MICRAS DE PELÍCULA SECA PARA TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO	M2	16,63
28.4	**DIVERSOS**			**3.186,62**
28.4.1	C5123	FORMA METÁLICA CIRCULAR PARA JAQUETA EM CONCRETO REUTILIZAÇÃO 15 VEZES	M2	59,60
28.4.2	C5095	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2"X 1 1/2" X 3/16")	M	28,01
28.4.3	C5096	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA ENTRE 1,60 M À 2,00 M DE LARGURAS E 2,50 DE PROFUNDIDADE	UN	722,38
28.4.4	C5051	INSTALAÇÃO, TESTE E COMISSIONAMENTO DE CRM COM MEDIDOR DIAFRAGMA INCLUINDO FIXAÇÃO DE CONDULETE TIPO "E"	UN	878,37
28.4.5	C5052	INSTALAÇÃO, TESTE E COMISSIONAMENTO DE CRM COM MEDIDOR ROTATIVO DE G6 ATÉ G65, INCLUINDO FIXAÇÃO DA CAIXA CONDULETE TIPO "E"	UN	824,12
28.4.6	C5121	MARCO SINALIZADOR PADRÃO CEGÁS (1,80 x 0,15 x 0,15)M CONFECÇÃO, PINTURA E INSTALAÇÃO EM BASE DE CONCRETO	UN	281,89
28.4.7	C5122	PLACA PRÉ MOLDADA ESPESSURA 5CM COM MALHA DE AÇO 10X10CM PARA PROTEÇÃO DE GASODUTO	M2	89,37
28.4.8	C5098	POÇO EM AÇO INOX DE 1", PARA INSPEÇÃO DE VAZAMENTO DE GÁS EM CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO	UN	171,38
28.4.9	C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	UN	56,81
28.4.10	C5076	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE MANTA TERMOCONTRATIL PARA DUTO DE 2" COM INSPEÇÃO, FITA E REPAROS COM BASTÃO, MASTIC E MANCHÃO DO REVESTIMENTO COMPLETO DA TUBULAÇÃO	UN	26,22
28.4.11	C5075	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE MANTA TERMOCONTRATIL PARA DUTO DE 3" COM INSPEÇÃO, FITA E REPAROS DO REVESTIMENTO COMPLETO DA TUBULAÇÃO	UN	27,96
28.4.12	C5082	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE MANTA TERMOCONTRATIL PARA DUTO DE 4" COM INSPEÇÃO, FITA E REPAROS DO REVESTIMENTO COMPLETO DA TUBULAÇÃO	UN	29,32
28.4.13	C5085	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE MANTA TERMOCONTRATIL PARA DUTO DE 6" COM INSPEÇÃO, FITA E REPAROS DO REVESTIMENTO COMPLETO DA TUBULAÇÃO	UN	34,75
28.4.14	C5088	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE MANTA TERMOCONTRATIL PARA DUTO DE 8" COM INSPEÇÃO, FITA E REPAROS DO REVESTIMENTO COMPLETO DA TUBULAÇÃO	UN	36,44
28.4.15	C5091	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE MANTA TERMOCONTRATIL PARA DUTO DE 10" COM INSPEÇÃO, FITA E REPAROS DO REVESTIMENTO COMPLETO DA TUBULAÇÃO	UN	38,78
28.4.16	C5094	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE MANTA TERMOCONTRATIL PARA DUTO DE 12" COM INSPEÇÃO, FITA E REPAROS DO REVESTIMENTO COMPLETO DA TUBULAÇÃO	UN	45,47

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA ®

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERÍODOD A CONTRATAÇÃO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÁO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto na tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
28.4.17	C5120	TACHA SINALIZAÇÃO PADRÃO CEGÁS: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,25
29	**ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS**			**9.574,76**
29.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			**98,34**
29.1.1	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	PT	32,16
29.1.2	C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	PT	31,11
29.1.3	C4638	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 90mm	M	29,29
29.1.4	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO	M	8,61
29.2	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**			**1.817,56**
29.2.1	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO KADRFZ LAVRADA ESP. 3cm C/ FIXAÇÃO ISORIE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	M2	96,74
29.2.2	C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	CJ	1.356,90
29.2.3	C4636	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	225,70
29.2.4	C4647	RETIRADA DE DISPOSITIVO DE PRESSÃO DAS PORTAS	UN	28,16
29.2.5	C4637	RETIRADA COM SUBSTITUIÇÃO DE MAÇANETA EXISTENTE POR TIPO ALAVANCA	UN	110,96
29.3	**INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS**			**3.986,56**
29.3.1	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	609,70
29.3.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1.025,38
29.3.3	C4634	BASE EM GRANITO COM MAPA TÁTIL	UN	1.326,61
29.3.4	C4634	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS	UN	516,95
29.3.5	C4633	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	104,06
29.3.6	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	107,73
29.3.7	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	UN	153,30
29.3.8	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	M2	122,51
29.4	**PISOS**			**407,49**
29.4.1	C4625	BASE EM PREMO: DADO DE CONCRETO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE P/ INSTALAÇÃO DE RACIA SANITÁRIA	UN	66,24
29.4.2	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	UN	42,36
29.4.3	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	185,99
29.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	112,90
29.5	**SINALIZAÇÃO**			**953,62**
29.5.1	C4955	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 25X13CM	M	19,63
29.5.2	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	17,36
29.5.3	C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	15,26
29.5.4	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	18,90
29.5.5	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	463,34
29.5.6	C4848	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	68,00
29.5.7	C4641	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA - 15x15cm	UN	18,37
29.5.8	C4646	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	45,06
29.6	**DIVERSOS**			**1.632,20**
29.6.1	C4645	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	413,14
29.6.2	C4644	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BOTÕES EM BRAILLE COM SINALIZAÇÃO SONORA	CJ	1.006,81
29.6.3	C4620	GUIA DE RALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP =10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	M	192,26
30	**SERVIÇOS DIVERSOS**			**187,47**
30.1	**INDENIZAÇÕES**			**1,23**
30.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,23

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2022-DIV

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS DA SEINFRA E DA SINAPI (VIGENTES NO PERIODO DA CONTRATAÇAO, COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA DO BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROMETO BASICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme prometo, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto na tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
3.0 2	LIMPEZA FINAL			181,24
3.0 2.1	01618	DESCONTAMINAÇÃO DE MATERIAL INFECTADO	M2	10,95
3.0 2.2	03830	LIMPEZA DE UNIDADE CASA T.80 M2 PADRÃO POPULAR	UN	124,40
3.0 2.3	03847	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1,17
3.0 2.4	01629	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	7,65
3.0 2.5	01626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	5,98
3.0 2.6	01627	LIMPEZA DE VIDROS	M2	9,33
3.0 2.7	01628	LIMPEZA CERAL	M2	10,86
3.0 2.8	01630	LIMPEZA RETIRADA DO PAPEL E LAVAGEM DE MOSAICO VIDROSO	M2	9,56

FORTALEZA-CE, 03/06/2022

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
Adriano Pereira Monteiro Cavalcante Neto
Representante Legal / Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA-CE 12.7XXXD
RG nº 00.XXX.XXX-X SSP/CE
CPF: 6XX.XXX.XXX-72