CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

Prefeitura Municipal de Tianguá
4.366

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:

ANEXO A - COMPOSIÇÃO DO BDI						
COD	DESCRIÇÃO	% MERO FORNECIMENTO MATERIAIS	% MERO FORNECIMENTO EQUIP. S/MÃO DE OBRA	% MERO FORNECIMENTO EQUIP. C/MÃO DE OBRA	% MAN. PREDIAL	% MAN. VIAS E LOGRADOUROS
	DESPESAS INDIRETAS	2,91	2,91	2,91	4,56	6,32
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50	1,50	1,50	3,00	3,80
DF	GARANTIA/SEGUROS	0,85	0,85	0,85	0,59	1,02
R	RISCOS	0,55	0,56	0,56	0,97	0,50
	BENEFÍCIOS	3,80	3,80	3,80	6,96	6,96
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,30	0,30	0,30	0,80	0,32
L	LUCRO	3,50	3,50	3,50	6,16	6,64
I	IMPOSTOS	3,65	3,65	11,15	11,15	11,15
	PIS	0,65	0,66	0,65	0,65	0,65
	COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	ISS	-	3,00	3,00	3,00	3,00
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	-	-	4,50*	4,50*	4,50*
	BDI =	10,36%	14,45%	20,25%	25,92%	26,85%
	FÓRMULA DO CÁLCULO					
	BDI = (1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L) / (1-I) -1					

% mero fornecimento materiais/equipamentos - percentuais mínimos, conforme tabela de BDI para itens de mero fornecimento de materias e equipamentos do Acórdão nº2622/2013 - TCU - Plenário

% manutenção predial - percentuais mínimos, conforme tabela de BDI para construção de edifícios do Acórdão nº2622/2013 - TCU - Plenário

% manutenção de vias e logradouros - percentuais mínimos, conforme tabela de BDI para construção de rodovias e ferrovias do Acórdão nº2622/2013 - TCU - Plenário

FORTALEZA-CE, 03/06/2022

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
Representante Legal - Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.758D
RG: 930.150.644-50 SSP/CE
CPF: 456.334.523-72

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA ®

CNPJ: 10.483.488/0001-48 - IE: 06.172.389-7

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

Prefeitura Municipal de Tianguá
4.367
Nº

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 reels), conforme disposto na tabela abaixo:

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERADO) - TABELA SEINFRA 27.1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO I (A) - ENCARGOS SOCIAIS BASICOS		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	SUBTOTAL	16,80	16,80
	GRUPO II (B) - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	SUBTOTAL	44,41	16,46
	GRUPO III (C) - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A		
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	SUBTOTAL	14,73	11,38
	GRUPO IV (D) - TAXAS DE REINCIDÊNCIAS		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	SUBTOTAL	7,91	3,12
	TOTAL (A+B+C+D)	83,85	47,76
	GRUPO V (E) - ENCARGOS SOCIAS COMPLEMENTARES		
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
		0,00	0,00
	TOTAL (A+B+C+D+E)	83,85	47,75

FORTALEZA-CE, 03/06/2022

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
Representante Legal - Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.096D
RG: 930.110.844-20 SSP/CE
CPF: 456.884.523-72

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
CNPJ 10.485.434/0001-46 - SE: 06.272.869-0

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

Prefeitura Municipal de Tianguá
4.368
N

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 PERÍODOO 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:

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI-CE DESONERADO A PARTIR DE 10/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO I (A) - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	SUBTOTAL	16,80	16,80
	GRUPO II (B) - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,64	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,87
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	SUBTOTAL	44,41	16,46
	GRUPO III (C) - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A		
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	SUBTOTAL	14,73	11,38
	GRUPO IV (D) - TAXAS DE REINCIDÊNCIAS		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	SUBTOTAL	7,91	3,12
	TOTAL (A+B+C+D)	83,85	47,76
	GRUPO V (E) - ENCARGOS SOCIAS COMPLEMENTARES		
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
		0,00	0,00
	TOTAL (A+B+C+D+E)	83,85	47,76

FORTALEZA-CE, 03/06/2022

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
Representante Legal / Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE 12.756D
RG: 930.150.544-50 SSP/CE
CPF: 456.334.525-72

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 TIANGUÁ-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
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		96.165,46
1.1		**SONDAGENS**		4.694,21
1.1.1	C3830	EXECUÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL ABAT ATÉ 150m - SEV	UN	400,72
1.1.2	C3818	EXECUÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL ABAT >150m a 150m - SEV	UN	569,23
1.1.3	C3819	EXECUÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL ABAT >300m - SEV	UN	755,69
1.1.4	C3853	FOTOGEOLOGIA	UN	537,40
1.1.5	C3852	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO	M²	0,44
1.1.6	C3837	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	UN	862,30
1.1.7	C3835	SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM ROCHA	M	981,39
1.1.8	C3849	SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM SOLOS	M	255,13
1.1.9	C3860	SONDAGEM A PERCUSSÃO PARA CONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	54,53
1.1.10	C3861	SONDAGEM ROTATIVA PARA CONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	306,87
1.2		**CADASTRO**		229,77
1.2.1	C0550	CADASTRO DE ADUTORA	M	1,82
1.2.2	C0551	CADASTRO DE LIGAÇÃO	UN	2,71
1.2.3	C0552	CADASTRO DE ÁREAS LOCALIZADAS	M2	42,09
1.2.4	C0555	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MÉTODO MAGNÉTICO)	M	1,00
1.2.5	C0554	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO (MISSÃO/DRENAGEM) (MÉTODO MAGNÉTICO)	M	1,67
1.2.6	C3959	CADASTRO E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS	UN	85,75
1.2.7	C3427	CADASTRO OPERACIONAL DE CLIENTE CAPITAL - PADRÃO	IMÓVEIS	10,40
1.2.8	C3428	CADASTRO OPERACIONAL DE CLIENTE INTERIOR - PADRÃO	IMÓVEIS	8,84
1.2.9	C3429	CENSO DE CAMPO - CAPITAL	IMÓVEIS	1,60
1.2.10	C3430	CENSO DE CAMPO - INTERIOR	IMÓVEIS	2,75
1.2.11	C4581	SERVIÇO DE OBTENÇÃO FOTOGRAMETRIA DE PLANTA EM CAMPO NÃO DIGITAL	QUADRA	46,17
1.2.12	C4582	SERVIÇO DE OBTENÇÃO FOTOGRAMETRIA DE QUADRAS (OVERLAY 5)	QUADRA	41,96
1.3		**PROJETOS**		164,31
1.3.1	C3500	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL (RESERVATÓRIO ELEVADO)	M2/ANF	23,84
1.3.2	C3500	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL (RESERVATÓRIO APOIADO, ELEVATÓRIA E CAIXA DE AREIA)	M2/ANF	17,12
1.3.3	C4011	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	UT	28,75
1.3.4	C4024	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	UT	28,75
1.3.5	C3458	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL	UT	28,75
1.3.6	C3923	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	28,75
1.4		**PREPARAÇÃO DO TERRENO**		3.78,46
1.4.1	C3527	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	1,20
1.4.2	C4578	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M3	0,18
1.4.3	C3102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	3,80
1.4.4	C2214	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	373,28
1.5		**CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA**		43.018,34
1.5.1	C0001	ABRIGO PROVISÓRIO C/ PAVIMENTO PALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	830,99
1.5.2	C0005	ABRIGO PROVISÓRIO C/2 PAVIMENTOS PALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	676,09
1.5.3	C0006	ALOJAMENTO	M2	262,18
1.5.4	C0060	BATERIÃO ABERTO	M2	118,01
1.5.5	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	3.318,40
1.5.6	C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	UN	3.808,91
1.5.7	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	UN	14.131,92
1.5.8	C0373	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	UN	19.265,48

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 TIANGUÁ-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
1.5.9	C0374	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A5	UN	29.441,07
1.5.10	C4091	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO ROMPADO COM GUINDAUTE	KM	2,34
1.5.11	C4090	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	3,55
1.5.12	C2931	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	2.354,22
1.5.13	C3551	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1.002,88
1.5.14	C3449	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	206,80
1.5.15	C3550	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE ELÉTRICA	UN	1.308,32
1.5.16	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	2.780,43
1.5.17	C4090	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDAUTE	KM	2,21
1.5.18	C4092	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	3,05
1.5.19	C4561	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	346,79
1.5.20	C1497	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	151,42
1.5.21	C2930	REFEITÓRIOS	M2	280,40
1.5.22	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	231,06
1.5.23	C2948	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 1ª - fim: CABEÇEIRA E PORTÃO	M2	81,60
1.5.24	C2974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e H. TORA DE 2 M	M2	105,54
1.5.25	C2317	TAPUME DE TÁBUAS DE 3ª CABEÇEIRA E PORTÃO	M2	100,10
1.5.26	C2318	TAPUME DE TÁBUAS DE 3ª - SOMENTE PORTAS	M2	44,37
1.6		**ALUGUEL DE CONTAINER**		3.484,48
1.6.1	C4584	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO MADEIRA - 6,00M X 2,35M	MÊS	637,53
1.6.2	C4585	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	612,26
1.6.3	C4586	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MINITÓRIO CAIXA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	1.604,08
1.6.4	C4587	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TÉRMICO ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	629,62
1.7		**LOCAÇÃO DA OBRA**		495,82
1.7.1	C1626	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	5,05
1.7.2	C3572	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	476,51
1.7.3	C3573	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	0,36
1.7.4	C3574	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA	M	0,24
1.7.5	C0774	LOCAÇÃO DE OBRAS EM MAR	M³	0,48
1.7.6	C0775	LOCAÇÃO DE OBRAS EM MAR	M2	0,51
1.7.7	C3575	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA	M	1,57
1.7.8	C3576	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO (EMISSÃO/DRENAGEM)	M	2,14
1.7.9	C3578	MUTURÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	4,86
1.8		**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		6.415,84
1.8.1	C1642	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	104,59
1.8.2	C1643	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	M3	106,76
1.8.3	C1644	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	82,58
1.8.4	C1646	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA	M	18,30
1.8.5	C1648	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA OITELHAS CERÂMICAS	M2	10,98
1.8.6	C1649	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA OITELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	8,44
1.8.7	C1647	DEMOLIÇÃO DE DORMENTES	M3	26,56
1.8.8	C1645	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO SMARTCLETE PNEUMÁTICO	M3	483,87
1.8.9	C1645	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	229,15
1.8.10	C1652	DEMOLIÇÃO DE ESCORAMENTO DE PEDRA	M	28,28
1.8.11	C1650	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	23,64

CONCORRÊNCIA PUBLICA N°01/2022-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 PREDIOS 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 TIANGUÁ-CE, conforme projeto, 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
1.8.17	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA (LITRAS E RE MOLDADO)	M2	32,64
1.8.13	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA (TELHADOS	M2	34,56
1.8.14	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	20,79
1.8.15	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	15,22
1.8.16	C1055	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TÁBUAS DE MADEIRA	M2	5,65
1.8.17	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	1,53
1.8.18	C1057	DEMOLIÇÃO DE FORRO PACOTE	M2	8,61
1.8.19	C1059	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI	M2	3,04
1.8.20	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOÇA SANITÁRIA	UN	17,50
1.8.21	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	85,92
1.8.22	C1063	DEMOLIÇÃO DE PISO (LAJES CIMENTADAS)	M3	229,15
1.8.23	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	12,34
1.8.24	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	24,64
1.8.25	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	33,02
1.8.26	C1216	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	15,55
1.8.27	C1067	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TÁBUAS DE MADEIRA	M2	18,98
1.8.28	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA	M3	22,62
1.8.29	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	45,98
1.8.30	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARBAMADA	M2	1,61
1.8.31	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO (AZULEJOS	M2	44,07
1.8.32	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO (FORMICA)	M2	44,07
1.8.33	C1077	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO (LAMBRIS	M2	44,07
1.8.34	C1078	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO (PEDRAS NATURAIS	M2	50,88
1.8.35	C1079	DEMOLIÇÃO DE BANCADA OU BARRETÃO DE CONCRETO	M2	14,10
1.8.36	C1070	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIAIS E BEIRAIS	M	22,94
1.8.37	C1077	DEMOLIÇÃO DE VIDRAÇAS DE FERRO	KG	8,21
1.8.38	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARA (TIJOLO E POLIEDRICO	M2	1,78
1.8.39	C3063	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAREDES DE TAIPA	M2	26,90
1.8.40	C3117	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	4,79
1.8.41	C3103	REMOÇÃO DE BUFFONS EXISTENTES	M	124,40
1.8.42	C3104	REMOÇÃO DE GRADES	M	8,39
1.8.43	C3187	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	3,12
1.8.44	C3188	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A BASE DE TINTA	M2	4,96
1.8.45	C4814	REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	M2	92,40
1.8.46	C4813	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM PARCIALMENTE SEM ESCOVAÇÃO)	M2	4,77
1.8.47	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	M2	72,64
1.8.48	C3039	RETIRADA DE CADEIRAS (APROVEITAMENTO)	UN	3,28
1.8.49	C3579	RETIRADA DE GUIA TOR EM CONCRETO ATÉ 40mm	M3	38,41
1.8.50	C3038	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M	5,81
1.8.51	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M3	7,28
1.8.52	C3147	RETIRADA DE GUIAS PRE FABRICADAS DE CONCRETO	M2	1,61
1.8.53	C3175	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	8,61
1.8.54	C3054	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M	26,79
1.8.55	C3050	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	10,11
1.8.56	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARA (TIJOLO OU PEDRA TOSCA	M2	15,58
1.8.57	C3042	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARA (TIJOLO OU PEDRA TOSCA	M2	8,33

CONCORRÊNCIA PUBLICA N°01/2022-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 PREDIOS 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 TIANGUÁ-CE, conforme projeto, 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
1.8.58	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	M2	10,98
1.8.59	C3042	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	7,78
1.8.60	C3209	RETIRADA DE PISO PAVIFLEX	M2	8,80
1.8.61	C3210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATEVERS	M	14,10
1.8.62	C3047	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50mm	M	7,06
1.8.63	C3048	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=75mm	M	8,74
1.8.64	C3049	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=80mm	M	9,04
1.8.65	C3042	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm	M	10,42
1.8.66	C3043	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=150mm	M	14,15
1.8.67	C3044	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=200mm	M	19,61
1.8.68	C3045	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=250mm	M	37,37
1.8.69	C3046	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=300mm	M	39,95
1.8.70	C3094	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=30cm	M	28,87
1.8.71	C3055	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=40cm	M	37,98
1.8.72	C3056	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=50cm	M	40,78
1.8.73	C3057	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60cm	M	54,10
1.8.74	C3058	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=80cm	M	69,10
1.8.75	C3059	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100cm	M	157,74
1.8.76	C3060	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=120cm	M	223,12
1.8.77	C3063	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=150cm	M	326,83
1.8.78	C3377	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 50MM	M	2,37
1.8.79	C3378	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 75MM	M	2,77
1.8.80	C3379	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 100MM	M	3,71
1.8.81	C3380	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 125MM	M	4,65
1.8.82	C3381	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 150MM	M	5,23
1.8.83	C3382	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 200MM	M	8,96
1.8.84	C3383	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 250MM	M	7,99
1.8.85	C3384	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 300MM	M	11,29
1.8.86	C3385	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 350MM	M	12,29
1.8.87	C3386	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 40MM	M	13,85
1.8.88	C3387	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 50MM	M	6,69
1.8.89	C3388	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 75MM	M	8,97
1.8.90	C3389	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 100MM	M	11,28
1.8.91	C3390	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 150MM	M	15,25
1.8.92	C3391	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 200MM	M	18,06
1.8.93	C3392	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 250MM	M	22,17
1.8.94	C3393	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 300MM	M	28,21
1.8.95	C3394	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 350MM	M	32,63
1.8.96	C3395	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 400MM	M	35,42
1.8.97	C3396	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 500MM	M	40,90
1.8.98	C3397	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 600MM	M	59,45
1.8.99	C3398	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 700MM	M	64,85
1.8.100	C3399	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 750MM	M	50,96
1.8.101	C3271	RETIRADA DE VERÕES (REAPROVEITAMENTO)	M	26,32
1.9		TRANSITO E SEGURANÇA	M2	418,34
1.9.1	C3379	BARREIRA DE CONCRETO (NEW JERSEY) SIMPLES	M	322,43

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 TIANGUÁ-CE, conforme projeto, 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
1.0.2	C2601	PASSADIÇOS COM GRATAS DE AÇO	M2	51,90
1.0.3	C2602	PASSADIÇOS COM MADEIRAS DE MADEIRA	M2	43,80
1.0.4	C2647	SINALIZAÇÃO DE CONVERTIÊNCIA	UN	12,70
1.0.5	C2648	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	5,12
1.0.6	C2649	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	2,67
1.0.7	C2650	SINALIZAÇÃO EM TAPUME COM INDICATIVO DE FLUXO	M2	7,80
1.0.8	C2675	SINALIZAÇÃO EM TAPUME DE PROTEÇÃO COM CHAPAS COMPENSADAS EM 12mm	M	4,71
2		**MOVIMENTO DE TERRA**		30.134,84
2.1		**ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO**		5.186,22
2.1.1	C3021	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E COMPEDOR HIDRAULICO DE MARTELO	M3	32,62
2.1.2	C3179	ESCAVAÇÃO EM SOLO SATURADO (HIDROF.2,5 a 12m (POÇO AMAZONAS)	M3	17,03
2.1.3	C3265	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS PERF MAN ATÉ 2M	M3	297,06
2.1.4	C3263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS PERF MAN - 2,01 A 4,00M	M3	354,06
2.1.5	C3261	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS PERF MAN - 4,01 A 6,00M	M3	378,06
2.1.6	C3262	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS PERF MAN - 4,01 A 8,00M	M3	400,06
2.1.7	C3266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS PERF MEC ATÉ 2M	M3	267,06
2.1.8	C3264	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS PERF MEC - 2,01 A 4,00M	M3	287,06
2.1.9	C3263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS PERF MEC - 4,01 A 6,00M	M3	305,16
2.1.10	C3264	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS PERF MEC - 4,01 A 8,00M	M3	326,71
2.1.11	C1254	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	15,54
2.1.12	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	M3	34,27
2.1.13	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 4,00 A 6,00M	M3	62,06
2.1.14	C1259	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA DE 6,00 A 8,00M	M3	72,82
2.1.15	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	2,30
2.1.16	C1266	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	M3	2,75
2.1.17	C1265	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M	M3	3,67
2.1.18	C1270	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 8M	M3	4,00
2.1.19	C4898	ESCAVAÇÃO MECANIZADA A CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	5,00
2.2		**ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL**		106,59
2.2.1	C1208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT	M3	9,53
2.2.2	C1209	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT	M3	9,94
2.2.3	C3210	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 3-CAT	M3	39,94
2.2.4	C0212	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE	M3	18,17
2.2.5	C2197	ESCAVAÇÃO SUBAQUATICA (DRAGAGEM)	M3	43,18
2.3		**CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**		42,04
2.3.1	C3102	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,85
2.3.2	C3106	CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	22,78
2.3.3	C3107	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	19,27
2.3.4	C3109	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,41
2.3.5	C3109	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,61
2.3.6	C3110	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,23
2.3.7	C3537	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3/KM	1,00
2.3.8	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	M3	4,32
2.3.9	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	4,80
2.3.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 6 KM	M3	31,31

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 TIANGUÁ-CE, conforme projeto, 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
2.3.11	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	78,91
2.3.12	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	43,32
2.3.13	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 50M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	35,83
2.3.14	C2537	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 50,00 ATÉ 80,00M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	40,71
2.3.15	C2535	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 80,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	42,76
2.3.16	C2538	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL (M A 24 LAJE)	M3	27,99
2.3.17	C2539	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL (M A 24 LAJE)	M3	09,86
2.4		**ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**		6.137,82
2.4.1	C3174	ESCAVAMENTO A FERRO (ESCALONAMENTOS) DMT ATÉ 50M	M3	5,85
2.4.2	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT ATÉ 200M	M3	9,20
2.4.3	C3178	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 201 A 400M	M3	9,19
2.4.4	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 401 A 600M	M3	9,71
2.4.5	C3185	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 601 A 800M	M3	10,67
2.4.6	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 801 A 1000M	M3	11,22
2.4.7	C3175	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 1001 A 1200M	M3	11,43
2.4.8	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 1201 A 1400M	M3	12,39
2.4.9	C3176	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 1401 A 1600M	M3	12,87
2.4.10	C3177	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 1601 A 1800M	M3	13,75
2.4.11	C3166	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 1801 A 2000M	M3	14,27
2.4.12	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 2001 A 3000M	M3	14,60
2.4.13	C3158	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 3001 A 4000M	M3	19,94
2.4.14	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 4001 A 5000M	M3	18,74
2.4.15	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 2-CAT ATÉ 200M	M3	10,47
2.4.16	C3183	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 2-CAT 201 A 400M	M3	11,42
2.4.17	C3189	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 2-CAT 401 A 600M	M3	12,08
2.4.18	C3190	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 2-CAT 601 A 800M	M3	13,23
2.4.19	C3191	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 2-CAT 801 A 1000M	M3	13,97
2.4.20	C3170	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 2-CAT 901 A 1200M	M3	14,76
2.4.21	C3185	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 2-CAT 1201 A 1400M	M3	16,31
2.4.22	C3184	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 2-CAT 1401 A 1600M	M3	17,06
2.4.23	C3193	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 2-CAT 1601 A 1800M	M3	17,72
2.4.24	C3194	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 2-CAT 1801 A 2000M	M3	17,[illegible]
2.4.25	C3171	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 2-CAT 2001 A 3000M	M3	18,91
2.4.26	C3196	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 2-CAT 3001 A 4000M	M3	20,80
2.4.27	C3172	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 2-CAT 4001 A 5000M	M3	22,41
2.4.28	C3006	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 3-CAT ATÉ 50M	M3	19,90
2.4.29	C3202	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 3-CAT 51 A 100M	M3	19,17
2.4.30	C3194	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 3-CAT 101 A 200M	M3	19,38
2.4.31	C3196	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 3-CAT 201 A 400M	M3	19,82
2.4.32	C3201	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 3-CAT 401 A 600M	M3	19,72
2.4.33	C3202	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 3-CAT 601 A 800M	M3	19,63
2.4.34	C3203	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 3-CAT 801 A 1000M	M3	19,41
2.4.35	C3183	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 3-CAT 1001 A 1200M	M3	19,70
2.4.36	C3195	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 3-CAT 1201 A 1400M	M3	21,23
2.4.37	C3198	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 3-CAT 1401 A 1600M	M3	22,18
2.4.38	C3197	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 3-CAT 1601 A 1800M	M3	3,[illegible]

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, LOGRADOURDS 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 TIANGUÁ-CE, conforme projeto, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto no tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
2.5.38	C0185	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 3ª CAT 1001 A 2000M	M3	63,69
2.5.40	C0190	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 3ª CAT 2001 A 3000M	M3	68,08
2.5.41	C0193	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 3ª CAT 3001 A 4000M	M3	58,31
2.5.42	C0196	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 3ª CAT 4001 A 5000M	M3	80,42
2.6		**ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALAS AS CANAIS E FUNDAÇÕES**	M3	
2.6.1	C0200	ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO ATÉ 12M		14.619,44
2.6.2	C0201	ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO DE 12,00 A 18M	M3	754,82
2.6.3	C0202	ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO	M3	542,53
2.6.4	C0177	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CAT A POÇO	M3	513,96
2.6.5	C0204	ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO C/ DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO ATÉ 12m	M3	1.172,19
2.6.6	C0210	ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO C/DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO 12,01 A 18,00M	M3	2.149,61
2.6.7	C0207	ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A CÉU ABERTO C/ DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO	M3	904,69
2.6.8	C0212	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR DE 1TON/H	M3	410,73
2.6.9	C0177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ROMPEDOR ACUPLADO	M3	58,44
2.6.10	C1231	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. PARO P/ CARA EM ALVENARIA	M3	255,90
2.6.11	C0184	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT PROF. ATÉ 1,50m	M3	73,00
2.6.12	C0189	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	41,21
2.6.13	C0193	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT PROF. DE 3,01 a 4,50m	M3	54,43
2.6.14	C0195	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT PROF. DE 4,51 a 6,00m	M3	63,75
2.6.15	C0765	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT PROF. ATÉ 1,50m	M3	74,04
2.6.16	C0766	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	64,43
2.6.17	C0767	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT PROF. DE 3,01 a 4,50m	M3	83,25
2.6.18	C0768	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT PROF. DE 4,51 a 6,00m	M3	110,00
2.6.19	C0769	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT PROF. ATÉ 2,00m	M3	108,00
2.6.20	C0790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT PROF. DE 2,01 a 4,00m	M3	7,44
2.6.21	C0791	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT PROF. DE 4,01 a 6,00m	M3	9,83
2.6.22	C0792	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT PROF. DE 6,01 a 8,00m	M3	15,04
2.6.23	C0796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT PROF. ATÉ 2,00m	M3	20,90
2.6.24	C0797	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT PROF. DE 2,01 a 4,00m	M3	37,71
2.6.25	C0798	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT PROF. DE 4,01 a 6,00m	M3	45,89
2.6.26	C0799	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT PROF. DE 6,01 a 8,00m	M3	52,77
2.6.27	C0476	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO PI TUBO ATÉ DN 100 (COMPLETO)	M	60,90
2.6.28	C0470	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO PI TUBO 100<DN<=200 (COMPLETO)	M	1.204,63
2.6.29	C0471	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO PI TUBO 200<DN<=300 (COMPLETO)	M	1.873,65
2.6.30	C0018	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO PI TUBO 300<DN<=500 (COMPLETO)	M	2.208,44
2.8		**ATERRO,BAIXEIRO E COMPACTAÇÃO**	M	3.098,37
2.8.1	C0036	APILOAMENTO DE FUNDO DE PISO OU FUNDO DE VALAS COMAÇO DE 55 x 55 KG		**143,89**
2.8.2	C0038	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE ACUISIÇÃO	M2	28,45
2.8.3	C0320	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. PRODUZ DO (ATRANSP.)	M3	59,40
2.8.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/ACUISIÇÃO	M3	29,80
2.8.5	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. PRODUZ DO (ATRANSP.)	M3	63,43
2.8.6	C0014	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE MAT. DE ACUISIÇÃO	M3	30,61
2.8.7	C0145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	84,39
2.8.8	C0148	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	3,58
2.8.9	C0400	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.I. P/ OBRAS AEROPORTUÁRIAS	M3	3,80
			M3	3,88

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, LOGRADOURDS 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 TIANGUÁ-CE, conforme projeto, especificações e orçamento, com o Valor Estimado de R$ 6.400.000,00 (seis milhões e quatrocentos mil reais), conforme disposto no tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
2.8.10	C0400	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.I. P/ OBRAS AEROPORTUÁRIAS	M3	4,23
2.8.11	C0401	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.M. P/ OBRAS AEROPORTUÁRIAS	M3	4,32
2.8.12	C0402	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.M. P/ OBRAS AEROPORTUÁRIAS	M3	4,43
2.8.13	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	1,75
2.8.14	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	5,82
2.8.15	C0600	CORTE E ATERRO COM RENGADO MEDIANTE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	7,65
2.8.16	C0600	CORTE MANUAL DE TERRA	M3	7,65
2.8.17	C0316	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	48,80
2.8.18	C0369	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM MOTA E GRA	M3	9,49
2.8.19	C0532	MURROÃO MISTO ATERRADO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/ACUISIÇÃO	M3	1,50
2.8.20	C0621	MEATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	80,82
2.8.21	C0620	MEATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	70,43
			M3	22,63
2.7		**CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES**		
2.7.1	C0712	CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 100mm ATÉ 15km	M	1,25
2.7.2	C0711	CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 150mm ATÉ 15km	M	1,77
2.7.3	C0713	CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 200mm ATÉ 15km	M	2,50
2.7.4	C0719	CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 250mm ATÉ 15km	M	4,42
2.7.5	C0714	CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 300mm ATÉ 15km	M	5,45
2.7.6	C0715	CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 350mm ATÉ 15km	M	8,90
2.7.7	C0716	CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 400mm ATÉ 15km	M	13,93
2.7.8	C0472	CARGA E DESCARGA DE TUBOS CORRUGADOS DE DUPLA PAREDE E CONEXÕES EM PEAD	M	41,84
2.7.9	C0720	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	F	36,75
2.7.10	C0785	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO	T	42,00
2.7.11	C0705	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FERRO	T	48,04
2.7.12	C0777	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	M	0,32
2.7.13	C0778	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 75mm ATÉ 15km	M	0,40
2.7.14	C0718	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km	M	0,64
2.7.15	C0719	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 150mm ATÉ 15km	M	0,85
2.7.16	C0720	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 200mm ATÉ 15km	M	1,11
2.7.17	C0721	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 250mm ATÉ 15km	M	1,40
2.7.18	C0722	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 300mm ATÉ 15km	M	1,90
2.7.19	C0723	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 350mm ATÉ 15km	M	1,90
2.7.20	C0724	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 400mm ATÉ 15km	M	2,23
2.7.21	C0725	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 450mm ATÉ 15km	M	2,54
2.7.22	C0726	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 500mm ATÉ 15km	M	2,87
2.7.23	C2960	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FERRO, AÇO OU CONCRETO	T	86,17
3		**SERVIÇOS AUXILIARES**		
3.1		**SERVIÇOS PREPARATÓRIOS**		**18.283,34**
3.1.1	C5160	DESMATAMENTO DE JAZIDA		16,68
3.1.2	C3941	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE MADEIRA E LIMPEZA	M2	0,58
3.1.3	C3911	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M2	0,74
3.1.4	C3918	EXPURGO DE JAZIDA	M3	4,14
3.1.5	C3919	NIVELAMENTO DE FUNÇÃO DE VALAS	M3	2,14
3.1.6	C2980	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES	M2	0,51
			M2	0,32

CONCORRÊNCIA PUBLICA N°01/2022-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 PROJETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, conforme projeto, 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
3.2		**SUSTENTAÇÕES DIVERSAS**		**3.937,22**
3.2.1	C0045	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE (FACHADA)-LOCAÇÃO MENSAL	M2	4,01
3.2.2	C0084	ANDAIME MT MT DE CONCRETO ARMADO	UN	15,65
3.2.3	C0086	ANDAIME PIAL VENIARIA DE 1/2 TUCOLO	M2	3,48
3.2.4	C0085	ANDAIME PIAL VENIARIA DE 1 TUCOLO	M2	6,40
3.2.5	C0087	ANDAIME PIAL VENIARIA DE FORRO	M2	8,20
3.2.6	C0049	ANDAIME PRINCIPAL VERTICAL INCLUSIVE DEMOLIÇÃO	M3	44,30
3.2.7	C0382	ANDAIME SUSPENSO E PLATAFORMA DE MADEIRA	M2	41,10
3.2.8	C0064	BANDEJA SALVA-VIDAS (TÁBUAS DE 1"x 12" DE 2")	M	271,24
3.2.9	C3300	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	37,28
3.2.10	C1208	ESCAMOTEAMENTO DE EDIFICAÇÕES	M2	84,05
3.2.11	C1209	ESTOFAMENTO DE EDIFICAÇÕES (PASSARELA DE TÁBUAS DE 1"x12" DE 2")	M2	248,05
3.2.12	C0604	ESCORAMENTO DE ARVORES	UN	189,27
3.2.13	C0603	ESCORAMENTO DE POSTES	UN	634,45
3.2.14	C0351	ESCORAMENTO P/ OBRAS (CARTELA DORMENTES)	M3	58,41
3.2.15	C0081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	31,72
3.2.16	C1274	ESCORAMENTO DE PROTEÇÃO EM EDIFICAÇÕES VIZINHAS	M2	170,67
3.2.17	C4126	ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EM VIGAS TREIÇADAS E TABLADO DE MADEIRA	M2	221,18
3.2.18	C3450	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA P/ CAMPO DO RESERVATÓRIO	KG	14,85
3.2.19	C0198	LOCAÇÃO DE CUBETAS (SUSTIC M=210M, PARA LAJE NERVURADA - FORNECIMENTO	MOD/MÊS	21,22
3.2.20	C0135	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	4,45
3.2.21	C3470	LOCAÇÃO MENSAL DE CIMBRAMENTO METÁLICO	M3	34,53
3.2.22	C1275	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/ VIGAS/LAJES	M2	4,05
3.2.23	C0139	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR	M3	17,84
3.2.24	C0180	LOCAÇÃO MENSAL PARA ESCORAMENTO E CIMBRAMENTO P/ LAJES NERVURADAS	MOD/MÊS	11,17
3.2.25	C0459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA P/ CAMPO	KG	6,76
3.2.26	C4754	PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO UTIL. 5M	M	3,05
3.2.27	C2164	REFORMA DE ANDAIME EXTERNO MAIOR QUE 5 ANDARES	M2	5,30
3.2.28	C2165	REFORMA DE ANDAIME EXTERNO MAIOR QUE 5 ANDARES	M2	10,11
3.2.29	C2587	SUSTENTAÇÃO DE TUBULAÇÕES EXISTENTES - MADEIRA	M3	1.883,17
3.2.30	C2588	SUSTENTAÇÃO DE TUBULAÇÕES EXISTENTES - METÁLICA	KG	8,30
3.3		**ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS E CAVAS**		**205,85**
3.3.1	C1275	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS TIPO CONTÍNUO COM PONTALETES	M3	102,56
3.3.2	C2788	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 10mm	M2	55,15
3.3.3	C1276	ESCORAMENTO CONTÍNUO P/ VALEIRA M DE MADEIRA	M3	43,23
3.3.4	C2805	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	29,45
3.4		**ESCORAMENTO METÁLICO EM VALAS/CAVAS OU POÇOS**		**318,85**
3.4.1	C5176	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS (AFUNDADOS) METÁLICOS DE 3,00M	M2	34,10
3.4.2	C5178	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS (AFUNDADOS) METÁLICOS DE 4,00M	M2	38,45
3.4.3	C5180	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS (AFUNDADOS) METÁLICOS DE 5,00M	M2	42,42
3.4.4	C2789	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS COM PRANCHAS METÁLICAS DE 2,00M	M2	29,02
3.4.5	C2800	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS COM PRANCHAS METÁLICAS DE 3,00M	M2	43,07
3.4.6	C2801	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS COM PRANCHAS METÁLICAS DE 4,00M	M2	53,64
3.4.7	C2807	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS COM PRANCHAS METÁLICAS DE 6,00M	M2	78,75
3.5		**INSTALAÇÃO DE QUEIMADO**		**2.207,21**
3.5.1	C3365	EXECUÇÃO DE BASE DA CAÇAMBA E INSTALAÇÃO DO QUEIMADO	UN	1.870,05

CONCORRÊNCIA PUBLICA N°01/2022-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 PROJETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, conforme projeto, 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
3.5.2	C2606	TOMADA PARA QUEIMADO	U	907,05
3.6		**PRODUÇÃO DE MATERIAIS**		**359,94**
3.6.1	C3179	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	5,96
3.6.2	C3180	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	7,50
3.6.3	C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	75,87
3.6.4	C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	80,30
3.6.5	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	81,59
3.6.6	C3277	PEDRA DE MASSAPÊ ÉGRIDA	M3	37,00
3.6.7	C3235	ROCHA PARA ENROCAMENTO	M3	37,00
3.7		**LASTROS**		**1.384,42**
3.7.1	C2650	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	106,14
3.7.2	C2661	LASTRO DE AREIA EXTRAÍDA C/ TRANSPORTE	M3	24,78
3.7.3	C3662	LASTRO DE BRITA	M3	116,72
3.7.4	C1608	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	130,30
3.7.5	C1606	LASTRO DE BRITA E=8 - 10CM PICADA EM ALVENARIA	M3	106,08
3.7.6	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO C/ HCM	M2	46,52
3.7.7	C1600	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	67,51
3.7.8	C1605	LASTRO DE CONCRETO MAGRO E PREPARO E LANÇAMENTO	M3	439,33
3.7.9	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZAÇÃO E=3 - 5CM	M2	37,97
3.7.10	C2663	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	M3	124,75
3.7.11	C2664	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	89,74
3.8		**SERVIÇOS DE USINAGEM**		**95,53**
3.8.1	C3215	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	10,25
3.8.2	C3216	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	62,60
3.8.3	C3214	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	M3	14,40
3.9		**TRANSPORTE COM ELEVADOR**		**49,69**
3.9.1	C2540	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL PIA 2a LAJE	M3	19,75
3.9.2	C2541	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL PIA 5a LAJE	M3	29,94
3.10		**TRANSPORTE COM BASCULANTE**		**55,15**
3.10.1	C2520	TRANSPORTE DOMICILIAR DE FORRO CAP. 1200KG	CICLO	7,18
3.10.2	C2524	TRANSPORTE DOMICILIAR ESTACIONAMENTO CAP. 1200KG	CICLO	6,17
3.10.3	C2528	TRANSPORTE DOMICILIAR SOBRE TRAÇÃO CAP. 1200KG	CICLO	13,81
3.10.4	C2527	TRANSPORTE DOMICILIAR SOBRE TRAÇÃO CAP. 1200KG	CICLO	28,20
4		**OBRAS DE DRENAGEM**		**586.137,83**
4.1		**ESGOTAMENTO DE ÁREAS E VALAS**		**10,38**
4.1.1	C3276	ESGOTAMENTO COM BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 1 KW ATÉ 8M	M3	0,94
4.1.2	C3277	ESGOTAMENTO COM BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2,7KW ATÉ 8M	M3	0,94
4.1.3	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m 0,4	H	5,00
4.1.4	C2807	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=10m 0,4	H	5,00
4.2		**REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO**		**82,46**
4.2.1	C2524	REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO EM ÁREAS	PENDA	19,63
4.2.2	C2522	REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO EM ÁREAS (POÇOS DE VISITA)	PENDA	30,15
4.2.3	C2521	REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	33,00
4.3		**OBRAS D'ARTE CORRENTE**		**565.348,43**
4.3.1	C0190	AQUISIÇÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	54,66
4.3.2	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	79,50

Prefeitura Municipal de Tianguá
N° 4.323

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 PROJETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, conforme projeto, 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
4.3.3	C0100	AQUISIÇÃO, ASSENT E REJUNT DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	149,99
4.3.4	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT E REJUNT DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	244,65
4.3.5	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT E REJUNT DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	305,11
4.3.6	C0128	AQUISIÇÃO, ASSENT E REJUNT DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100 cm, SOBRE BERÇO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK= 10MPA	M	595,90
4.3.7	C0106	AQUISIÇÃO, ASSENT E REJUNT DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=120cm	M	454,60
4.3.8	C0107	AQUISIÇÃO, ASSENT E REJUNT DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm	M	578,14
4.3.9	C0675	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=30 5cm	M	167,02
4.3.10	C0674	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=40 0cm	M	248,06
4.3.11	C0676	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=60 0cm	M	441,06
4.3.12	C0675	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D= 80 0cm	M	530,58
4.3.13	C0677	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=100 0cm	M	730,28
4.3.14	C0678	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D= 120 0cm	M	1.078,42
4.3.15	C0679	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D= 150 0cm	M	1.414,13
4.3.16	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	UN	1.440,39
4.3.17	C0425	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN	1.875,35
4.3.18	C0408	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 60cm	UN	3.488,92
4.3.19	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	UN	3.087,77
4.3.20	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	4.231,64
4.3.21	C0409	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.20m)	UN	1.727,80
4.3.22	C0430	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.00m)	UN	2.057,24
4.3.23	C0410	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.50m)	UN	3.939,63
4.3.24	C0411	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m)	UN	2.611,11
4.3.25	C0412	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50m)	UN	3.351,75
4.3.26	C0413	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00m)	UN	4.487,92
4.3.27	C0414	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 1.00m)	UN	2.731,34
4.3.28	C0415	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 1.50m)	UN	3.740,86
4.3.29	C0416	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 2.00m)	UN	5.034,05
4.3.30	C0417	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 1.00m)	UN	3.485,45
4.3.31	C0418	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 1.50m)	UN	3.637,43
4.3.32	C0419	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 2.00m)	UN	4.269,78
4.3.33	C0420	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 2.50m)	UN	5.533,79
4.3.34	C0421	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 3.00m)	UN	7.008,38
4.3.35	C0422	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 4.00m)	UN	4.678,73
4.3.36	C0381	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.00 X 1.00m)	UN	2.472,76
4.3.37	C0382	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00m)	UN	3.148,24
4.3.38	C0383	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m)	UN	4.379,40
4.3.39	C0384	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.00m)	UN	3.723,45
4.3.40	C0385	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50m)	UN	4.627,10
4.3.41	C0386	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m)	UN	5.814,37
4.3.42	C0387	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.00m)	UN	4.264,10
4.3.43	C0388	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m)	UN	5.568,04
4.3.44	C0389	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m)	UN	7.228,15
4.3.45	C0400	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 1.00m)	UN	5.006,70
4.3.46	C0401	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 1.50m)	UN	4.674,25
4.3.47	C0402	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 2.50m)	UN	5.543,29

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 PROJETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, conforme projeto, 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
4.3.48	C0403	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 3.00m)	UN	6.179,80
4.3.49	C0404	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 3.50m)	UN	10.008,00
4.3.50	C0405	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 3.80m)	UN	12.053,98
4.3.51	C0435	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.00 X 1.00m)	UN	3.217,48
4.3.52	C0436	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.00 X 1.00m)	UN	4.153,35
4.3.53	C0437	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m)	UN	5.835,18
4.3.54	C0438	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.00m)	UN	5.043,59
4.3.55	C0431	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.50m)	UN	5.886,59
4.3.56	C0439	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m)	UN	6.880,42
4.3.57	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 1.00m)	UN	6.140,96
4.3.58	C0432	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m)	UN	7.435,81
4.3.59	C0433	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m)	UN	9.530,47
4.3.60	C0434	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 1.00m)	UN	11.580,35
4.3.61	C0435	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 1.50m)	UN	8.711,05
4.3.62	C0436	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 1.80m)	UN	8.825,23
4.3.63	C0437	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.00m)	UN	10.015,58
4.3.64	C0438	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.50m)	UN	12.067,20
4.3.65	C0439	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00m)	UN	15.369,68
4.3.66	C0410	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	M	406,58
4.3.67	C0930	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	525,40
4.3.68	C0409	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 60cm	M	705,06
4.3.69	C0407	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	801,70
4.3.70	C0018	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	1.455,11
4.3.71	C0869	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	M	1.396,45
4.3.72	C0868	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.00m)	M	1.794,72
4.3.73	C0866	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.50m)	M	2.240,86
4.3.74	C0861	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m)	M	2.067,54
4.3.75	C0862	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50m)	M	2.662,22
4.3.76	C0863	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00m)	M	3.051,41
4.3.77	C0864	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 1.00m)	M	2.629,81
4.3.78	C0865	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 1.50m)	M	2.980,40
4.3.79	C0867	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 2.00m)	M	4.054,19
4.3.80	C0860	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 2.50m)	M	5.812,19
4.3.81	C0859	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 1.00m)	M	2.956,65
4.3.82	C0858	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 1.50m)	M	3.633,64
4.3.83	C0860	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 2.00m)	M	4.152,05
4.3.84	C0861	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 2.50m)	M	4.492,75
4.3.85	C0862	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 3.00m)	M	5.971,50
4.3.86	C0872	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.00 X 1.00m)	M	2.213,60
4.3.87	C0873	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00m)	M	3.057,15
4.3.88	C0874	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m)	M	3.728,79
4.3.89	C0875	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.00m)	M	3.944,80
4.3.90	C0876	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50m)	M	4.571,60
4.3.91	C0877	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m)	M	5.080,41
4.3.92	C0878	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.00m)	M	4.524,80
4.3.93	C0879	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m)	M	5.626,18

Prefeitura Municipal de Tianguá

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 PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme projeto, 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
4.3.94	C0900	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,50 X 3,00m)	M	8.200,00
4.3.95	C0901	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,50 X 2,50m)	M	8.900,17
4.3.96	C0881	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 1,00m)	M	6.329,00
4.3.97	C0882	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 1,50m)	M	6.388,38
4.3.98	C0883	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 2,00m)	M	7.151,13
4.3.99	C0884	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 2,50m)	M	7.913,90
4.3.100	C0885	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,50 X 2,00m)	M	8.978,87
4.3.101	C0903	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1,00 X 1,00m)	M	3.127,56
4.3.102	C0905	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1,50 X 1,50m)	M	5.215,04
4.3.103	C0904	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1,50 X 1,00m)	M	4.380,07
4.3.104	C0907	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2,00 X 1,50m)	M	6.461,42
4.3.105	C0906	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2,00 X 1,00m)	M	5.632,60
4.3.106	C0908	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2,00 X 2,00m)	M	7.938,29
4.3.107	C0909	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2,50 X 1,00m)	M	6.579,37
4.3.108	C0910	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2,50 X 1,50m)	M	7.667,87
4.3.109	C0911	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2,50 X 2,00m)	M	8.768,34
4.3.110	C0912	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2,50 X 2,50m)	M	9.751,15
4.3.111	C0913	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3,00 X 1,00m)	M	7.701,47
4.3.112	C0914	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3,00 X 1,50m)	M	9.145,07
4.3.113	C0915	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3,00 X 2,00m)	M	10.360,25
4.3.114	C0916	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3,00 X 2,50m)	M	11.235,65
4.3.115	C0917	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3,00 X 3,00m)	M	12.281,78
4.3.116	C4987	CORPO DE BUEIRO SIMPLES - TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=120,0cm	M	1.540,63
4.3.117	C4988	CORPO DE BUEIRO DUPLO - TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=120,0cm	M	3.201,73
4.3.118	C4989	CORPO DE BUEIRO TRIPLO - TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=120,0cm	M	4.761,50
4.3.119	C3880	GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=0,40m	M	198,22
4.3.120	C3882	GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=0,60m	M	300,56
4.3.121	C3883	GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=0,70m	M	415,48
4.3.122	C3881	GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=0,50m	M	311,14
4.3.123	C3884	GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=0,80m	M	476,92
4.3.124	C3885	GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=0,90m	M	541,50
4.3.125	C3886	GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=1,00m	M	774,66
4.3.126	C3887	GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=1,20m	M	839,47
4.3.127	C4680	GALERIA EM TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	M	140,22
4.3.128	C4681	GALERIA EM TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=45,0cm	M	212,57
4.3.129	C4682	GALERIA EM TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=60,0cm	M	361,00
4.3.130	C4683	GALERIA EM TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=75,0cm	M	571,99
4.3.131	C4684	GALERIA EM TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=90,0cm	M	654,61
4.3.132	C4685	GALERIA EM TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=105,0cm	M	883,06
4.3.133	C4686	GALERIA EM TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=120,0cm	M	1.098,91
4.4		DRENAGEM PROFUNDA		1.202,48
4.4.1	C2401	COLOCAÇÃO DE MATERIAL PARA O LEITO FILTRANTE	M3	90,50
4.4.2	C2728	DRENAGEM COM TUBO CERÂMICO PERFURADO, D= 10cm	M	18,76
4.4.3	C2729	DRENAGEM COM TUBO CERÂMICO PERFURADO, D= 15cm	M	21,79
4.4.4	C2730	DRENAGEM COM TUBO CERÂMICO PERFURADO, D= 20cm	M	22,71
4.4.5	C2731	DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 15cm	M	27,13

Pagina 13 de 107

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 PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme projeto, 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
4.4.6	C2732	DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 20cm	M	34,27
4.4.7	C2733	DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 30cm	M	51,74
4.4.8	C3071	DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/AREIA	M	46,43
4.4.9	C3070	DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/AREIA BRITA	M	61,44
4.4.10	C3072	DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/BRITA	M	61,93
4.4.11	C3073	DRENO PROFUNDO COM ENCHIMENTO DE AREIA	M	11,56
4.4.12	C3074	DRENO PROFUNDO COM ENCHIMENTO DE BRITA	M	31,64
4.4.13	C3055	EXTREMIDADE PARA DRENO PROFUNDO	UN	523,59
4.4.14	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	M	21,07
4.4.15	C2591	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 15cm	M	44,67
4.4.16	C2592	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 20cm	M	57,46
4.5		DRENAGEM SUB-SUPERFICIAL		341,34
4.5.1	C4661	BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	103
4.5.2	C4662	BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	556
4.5.3	C4663	BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 100 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	7,96
4.5.4	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (SITRANSP)	M3	130,1
4.5.5	C3142	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (SITRANSP)	M3	0,80
4.5.6	C3076	DRENO SUB-SUPERFICIAL ENCHIMENTO DE BRITA	M	21,20
4.5.7	C4650	DRENO SUB-SUPERFICIAL C/GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) INCLUSIVE ENCHIMENTO DE BRITA	M	32,74
4.5.8	C3056	EXTREMIDADE PARA DRENO SUB-SUPERFICIAL	UN	191,97
4.5.9	C4659	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA AO PUNCIONAMENTO CBR MÍNIMA DE 2 kN	M2	4,19
4.5.10	C4660	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA AO PUNCIONAMENTO CBR MÍNIMA DE 6,5 kN (BIDIM RT-31 OU SIMILAR) PARA ÁREAS SUBMERSAS	M2	29,84
4.5.11	C4651	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 7 kN/m (BIDIM RT-07 OU SIMILAR)	M2	8,08
4.5.12	C4652	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	M2	6,56
4.5.13	C4653	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9 kN/m (BIDIM RT-09 OU SIMILAR)	M2	7,31
4.5.14	C4655	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 kN/m (BIDIM RT-10 OU SIMILAR)	M2	7,04
4.5.15	C4654	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 14 kN/m (BIDIM RT-14 OU SIMILAR)	M2	11,31
4.5.16	C4655	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 16 kN/m (BIDIM RT-16 OU SIMILAR)	M2	12,96
4.5.17	C4656	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 21 kN/m (BIDIM RT-21 OU SIMILAR)	M2	15,99
4.5.18	C4657	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 26 kN/m (BIDIM RT-26 OU SIMILAR)	M2	20,7
4.5.19	C4658	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 31 kN/m (BIDIM RT-31 OU SIMILAR)	M2	23,94
4.5.20	C4752	MANTA GEOTÊXTIL TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	8,59
4.5.21	C4753	PEÇA EM MADEIRA MAÇARANDUBA (2,5X5,00CM) PARA FIXAÇÃO DA MANTA GEOTÊXTIL	M	18,1
4.6		DRENAGEM SUPERFICIAL		14.854,04
4.6.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	22,90
4.6.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	48,38
4.6.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	51,20
4.6.4	C0368	BANQUETA/ MEIO FIO de TIJOLO MACIÇO	M	33,79
4.6.5	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	161,14
4.6.6	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	101,06
4.6.7	C3067	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,60m	M	59,92
4.6.8	C2737	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,50m	M	52,39

Pagina 14 de 107

4.375

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
4.8.9	C3369	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	M	50,30
4.8.10	C0067	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	19,06
4.8.11	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30+0,30)m CHEIA/ATERRO	M	22,28
4.8.12	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROF UNIDADE= 2m	UN	6.800,44
4.8.13	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROF UNIDADE= 4m	UN	8.872,77
4.8.14	C2020	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM.= 1m E PROF UNIDADE= 6m	UN	10.651,56
4.8.15	C3110	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	226,27
4.8.16	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	77,28
4.8.17	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "B" C/L=0,30m/E=0,09m	M	140,92
4.8.18	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	M	49,76
4.8.19	C3113	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,20m/E=0,08m	M	80,53
4.8.20	C2016	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO P/ POÇO DE VISITA DE DIAM.=1M	UN	938,14
4.8.21	C4674	TAMPONAMENTO PROVISÓRIO EM CAIXA DE VISITA	UN	44,86
5	ARGAMASSAS			38.156,87
5.1	PREPARAÇÃO DE MATERIAIS			734,30
5.1.1	C0115	AREIA SECA/PEDREIRA PENEIRADA	M3	274,35
5.1.2	C0116	AREIA SECA PENEIRADA	M3	460,95
5.2	ARGAMASSA DE CIMENTO			34.807,82
5.2.1	C0117	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:2:4	M3	425,40
5.2.2	C0129	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:2:8	M3	368,76
5.2.3	C0133	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3:5:5	M3	435,55
5.2.4	C0130	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3:3	M3	425,74
5.2.5	C0131	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3:6	M3	353,01
5.2.6	C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3:7	M3	299,18
5.2.7	C0121	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:5:2,5	M3	428,91
5.2.8	C0118	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4:2	M3	429,09
5.2.9	C0119	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4:4	M3	389,27
5.2.10	C0120	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4:6	M3	369,33
5.2.11	C0124	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4:8	M3	363,80
5.2.12	C0122	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:5:5	M3	349,42
5.2.13	C0126	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:5:6	M3	340,59
5.2.14	C0123	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:5:7	M3	323,80
5.2.15	C0125	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:6:2	M3	339,77
5.2.16	C0134	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:6:4	M3	369,60
5.2.17	C0135	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:6:6	M3	364,15
5.2.18	C0180	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:7:3	M3	373,01
5.2.19	C0136	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:7:5	M3	354,33
5.2.20	C0127	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:8:4	M3	334,51
5.2.21	C0162	ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO E PÓ DE MARMORE TRAÇO 1:3	M3	930,12
5.2.22	C0160	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA PENEIRADA E ADITIVO AGLUTINANTE ORGANO-SINTÉTICO NO TRAÇO 1:8	M3	318,05
5.2.23	C0161	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA E ADITIVO AGLUTINANTE ORGANO-SINTÉTICO NO TRAÇO 1:8	M3	327,05
5.2.24	C0106	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA C/ IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1:5	M3	1.020,30
5.2.25	C0104	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA C/ IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:4	M3	900,80
5.2.26	C0103	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:2	M3	895,30
5.2.27	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	808,84
5.2.28	C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	791,04

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 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
5.2.29	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	756,20
5.2.30	C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:8	M3	722,76
5.2.31	C0005	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7	M3	765,16
5.2.32	C0156	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:2	M3	591,67
5.2.33	C0157	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:3	M3	619,84
5.2.34	C0158	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:4	M3	581,78
5.2.35	C0159	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:5	M3	570,00
5.2.36	C0166	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1	M3	717,83
5.2.37	C0167	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:3	M3	640,76
5.2.38	C0168	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:2	M3	587,87
5.2.39	C0169	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:2:6	M3	549,99
5.2.40	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	M3	500,74
5.2.41	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	M3	441,53
5.2.42	C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:5	M3	401,10
5.2.43	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:6	M3	373,60
5.2.44	C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:7	M3	354,06
5.2.45	C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	430,86
5.2.46	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	369,10
5.2.47	C0175	ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDREGULHO TRAÇO 1:4	M3	369,60
5.2.48	C3554	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	M3	254,24
5.2.49	C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:6	M3	219,19
5.3	ARGAMASSA MISTA			4.747,84
5.3.1	C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4 - 01(UM) KG DE CIMENTO	M3	484,09
5.3.2	C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3 - 01(UM) KG DE CIMENTO	M3	599,69
5.3.3	C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4 - 01(UM) KG DE CIMENTO	M3	493,78
5.3.4	C0194	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA PEN. TRAÇO 1:1:6	M3	809,64
5.3.5	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:8	M3	847,18
5.3.6	C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:2:8	M3	539,13
5.3.7	C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:2:9	M3	509,50
5.3.8	C1308	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDREGULHO TRAÇO 1:0,1:3:2	M3	645,58
5.4	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA			29,81
5.4.1	C0210	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PAREDOOD	M2	4,47
5.4.2	C0211	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PAREDOOD INSTALAÇÃO TRAVERTINO	M2	6,47
5.4.3	C0212	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PAREDOOD TIPO MASSA RASPADA	M2	11,17
5.4.4	C1848	PASTA DE CIMENTO COLANTE	KG	3,13
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			668.372,93
6.1	TUBULÕES A CÉU ABERTO			14.234,68
6.1.1	C0825	CONCRETAGEM DE BASE DE TUBULÃO À CÉU ABERTO	M3	1.724,29
6.1.2	C0826	CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) À CÉU ABERTO D=0,80m	M	2.293,14
6.1.3	C0827	CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) À CÉU ABERTO D=1,00m	M	2.667,33
6.1.4	C0828	CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) À CÉU ABERTO D=1,20m	M	3.248,99
6.1.5	C3536	TUBULÃO - CÉU ABERTO - C/CONCRETO FCK 13,5 MPa	M3	570,80
6.1.6	C3537	TUBULÃO - CÉU ABERTO - C/CONCRETO FCK 13,5 MPa C/RACHÃO	M3	476,26
6.1.7	C3538	TUBULÃO - CÉU ABERTO - C/CONCRETO FCK 15 MPa	M3	576,80
6.1.8	C3534	TUBULÃO - CÉU ABERTO - C/CONCRETO FCK 15 MPa C/RACHÃO	M3	482,34
6.1.9	C3528	TUBULÃO - CÉU ABERTO - C/CONCRETO FCK 18 MPa	M3	639,31

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CONCORRÊNCIA PUBLICA N°01/2022-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 PROJETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme projeto, 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
6.1.10	C2635	TUBULÃO - CÉU ABERTO - C/CONCRETO FCK 18 MPa, C/RADIER	M3	435,90
6.1.11	C2641	TUBULÃO - CÉU ABERTO - C/CONCRETO USINADO FCK 15 MPa	M3	420,50
6.1.12	C2642	TUBULÃO - CÉU ABERTO - C/CONCRETO USINADO FCK 20 MPa	M3	441,80
6.2		TUBULÕES A AR COMPRIMIDO		29.794,90
6.2.1	C3146	CONCRETAGEM DE BASES TUBULÃO AR COMPRIMIDO ATÉ 12m	M3	2.038,14
6.2.2	C3147	CONCRETAGEM DE BASES TUBULÃO AR COMPRIMIDO 12/18m	M3	2.105,78
6.2.3	C3149	CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,20m ATÉ 12m	M	2.727,78
6.2.4	C3150	CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,20m DE 12/18m	M	2.798,45
6.2.5	C3151	CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,40m ATÉ 12m	M	3.263,78
6.2.6	C3152	CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,40m DE 12/18m	M	3.382,51
6.2.7	C3153	CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,60m ATÉ 12m	M	3.804,20
6.2.8	C3154	CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,80m DE 12/18m	M	4.004,01
6.2.9	C0983	CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA P/ TUBULÃO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MECÂNICA	M	1.698,15
6.2.10	C2643	TUBULÃO SOB AR COMPRIMIDO - C/CONCRETO FCK 15 MPa	M3	676,36
6.3		ESTACAS		3.736,19
6.3.1	C5046	CORTE OXI-ACETILENO EM CHAPA DE AÇO 6,3MM	M	3,30
6.3.2	C5047	CORTE OXI-ACETILENO EM CHAPA DE AÇO 8,0MM	M	1,43
6.3.3	C5048	CORTE OXI-ACETILENO EM CHAPA DE AÇO 9,5MM	M	1,72
6.3.4	C5049	CORTE OXI-ACETILENO EM CHAPA DE AÇO 12,5MM	M	2,34
6.3.5	C0935	CORTE PERFIL METÁLICO "I" DE 10"X4"X5/8" P/EMPREITADA	UN	32,15
6.3.6	C0939	CORTE PERFIL METÁLICO "I" DE 12"X5"X1/4" P/EMPREITADA	UN	38,57
6.3.7	C0936	CORTE PERFIL METÁLICO DUPLO I DE 10"X4"X5/8" P/EMPREITADA	UN	38,75
6.3.8	C0937	CORTE PERFIL METÁLICO DUPLO "I" DE 12"X5"X1/4" P/EMPREITADA	UN	70,75
6.3.9	C1292	ESTACA DE MADEIRA CONDIÇÕES FAVORÁVEIS D= 22cm P/6 A 8T	M	64,43
6.3.10	C1293	ESTACA DE MADEIRA CONDIÇÕES FAVORÁVEIS D= 25cm P/8 A 10T	M	64,58
6.3.11	C1290	ESTACA DE MADEIRA CONDIÇÕES POUCO FAVORÁVEIS D= 22cm P/6 A 8T	M	23,06
6.3.12	C1291	ESTACA DE MADEIRA CONDIÇÕES POUCO FAVORÁVEIS D= 25cm P/8 A 10T	M	103,00
6.3.13	C4690	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 160mm - ATÉ 30 T	M	174,84
6.3.14	C4691	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 200mm - ATÉ 43 T	M	213,42
6.3.15	C4692	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 250mm - ATÉ 60 T	M	282,83
6.3.16	C4693	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 310mm - ATÉ 80 T	M	291,59
6.3.17	C4687	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 350mm - ATÉ 122 T	M	318,90
6.3.18	C4694	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 410mm - ATÉ 125 T	M	400,61
6.3.19	C4695	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 450mm - ATÉ 146 T	M	497,50
6.3.20	C4696	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 450mm - ATÉ 160 T	M	555,27
6.3.21	C4698	PERFIL METÁLICO "I" OU "H" COM CRAVAÇÃO EMPREITADA	KG	10,55
6.3.22	C4699	SOLDA DE TOPO EM PERFIL "I" OU "H"	UN	190,35
6.3.23	C2330	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO P/EMPREITADA	M	26,72
6.3.24	C5042	SOLDA OXI-ACETILENO EM CHAPA DE AÇO 6,3MM	M	25,35
6.3.25	C5043	SOLDA OXI-ACETILENO EM CHAPA DE AÇO 8,0MM	M	44,77
6.3.26	C5044	SOLDA OXI-ACETILENO EM CHAPA DE AÇO 9,5MM	M	60,79
6.3.27	C5045	SOLDA OXI-ACETILENO EM CHAPA DE AÇO 12,5MM	M	119,08
6.4		EMBASAMENTOS E BALDRAMES		3.671,27
6.4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	429,16
6.4.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	563,93

Página 17 de 107

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CONCORRÊNCIA PUBLICA N°01/2022-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 PROJETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme projeto, 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
6.4.3	C0058	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	348,67
6.4.4	C4582	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	412,00
6.4.5	C0099	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	197,98
6.4.6	C0471	BROCA D= 20cm COM CONCRETO FCK=13,5MPa, MAIS VIGA BALDRAME 20X30cm E UMA FIADA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39cm	M	114,72
6.4.7	C3004	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA	M3	403,81
6.5		FORMAS		8.068,44
6.5.1	C4713	CONFECÇÃO DE FORMA ACRÍLICA 8MM P/ LOGOMARCAS EM PREMOLDADOS DE CONCRETO (ABRIGO PARADA DE ÔNIBUS), PARA UTIL. 40 X	M2	867,55
6.5.2	C4710	CONFECÇÃO DE FORMA METÁLICA P/ PEÇAS PREMOLDADAS DE CONCRETO (ABRIGO PARADA DE ÔNIBUS), PARA UTIL. 15 X	M2	669,21
6.5.3	C2822	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm	M2	217,04
6.5.4	C2660	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm	M2	221,29
6.5.5	C2833	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm	M2	193,13
6.5.6	C2826	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	M2	196,52
6.5.7	C2825	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm	M2	198,23
6.5.8	C3881	FORMA DE PAPELÃO RESINADO TIPO ESTRUTUBOS D=1,20 M (FORNECIMENTO/MONTAGEM/DESMONTAGEM)	M	172,02
6.5.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	86,10
6.5.10	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	135,10
6.5.11	C4168	FORMA METÁLICA P/ PILAR	M2	190,40
6.5.12	C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2	74,92
6.5.13	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	164,63
6.5.14	C1404	CONFECÇÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA UTIL.(10 A 15X)	M2	548,84
6.5.15	C1403	FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA (12X)	M2	469,25
6.5.16	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	117,77
6.5.17	C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	44,44
6.5.18	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	56,01
6.5.19	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 6X	M2	68,35
6.5.20	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm PRIMEIRA E BEIRAIS CAPEADOS	M2	58,06
6.5.21	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	143,58
6.5.22	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	110,39
6.5.23	C4711	MONTAGEM DE FORMA METÁLICA P/ CONCRETO PREMOLDADO (ABRIGO PARADA DE ÔNIBUS), INCL. DESFORMA	M2	73,42
6.5.24	C1799	MONTAGEM, DESMONTAGEM E REPAROS EM FORMAS P/ PRÉ-MOLDADOS	M2	75,09
6.5.25	C4759	MONTAGEM E DESMONTAGEM DAS FORMAS/ESCORAMENTOS ESPECIAIS P/ LAJE NERVURADA INCLUSIVE DESMOLDANTE	M2	21,88
6.6		ARMADURAS		16.178,19
6.6.1	C3331	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 1 CORDOALHA DE 12,7mm	UN	161,82
6.6.2	C3332	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 2 CORDOALHA DE 12,7mm	UN	254,30
6.6.3	C3333	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 4 CORDOALHA DE 12,7mm	UN	445,43
6.6.4	C3334	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHA DE 12,7mm	UN	684,45
6.6.5	C3335	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 7 CORDOALHA DE 12,7mm	UN	800,93
6.6.6	C3336	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 12 CORDOALHA DE 12,7mm	UN	1.382,81
6.6.7	C3337	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 1 CORDOALHA DE 12,7mm	UN	67,33
6.6.8	C3338	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 2 CORDOALHA DE 12,7mm	UN	114,38
6.6.9	C3339	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 4 CORDOALHA DE 12,7mm	UN	186,12
6.6.10	C3340	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHA DE 12,7mm	UN	244,75
6.6.11	C3341	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 7 CORDOALHA DE 12,7mm	UN	290,98
6.6.12	C3342	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 12 CORDOALHA DE 12,7mm	UN	328,02
6.6.13	C4132	ARMADURA P/ ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO (APLICAÇÃO)	T	4.321,38

Prefeitura Municipal de Tianguá

4377

Página 19 de 107

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 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 BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICIPIO 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
6.6.14	C0213	ARMADURA CA-50 GROSSA De 12,5 A 25,0mm	KG	15,47
6.6.15	C0214	ARMADURA CA-50 MÉDIA De 6,3 A 10,0mm	KG	14,42
6.6.16	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA De 12,5 A 25,0mm	KG	14,66
6.6.17	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA De 6,3 A 10,0mm	KG	14,19
6.6.18	C0217	ARMADURA CA-60 FINA De 3,40 A 6,40mm	KG	17,34
6.6.19	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA De 6,4 A 9,5mm	KG	17,73
6.6.20	C4161	ARMADURA DE AÇO CA-50A	KG	13,53
6.6.21	C0945	ARMADURA DE CORDOALHA CP-190RB	KG	34,84
6.6.22	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	20,38
6.6.23	C0220	ARMADURA DE TELA MOLDADA DE AÇO CA-60	KG	22,30
6.6.24	C4171	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	9,81
6.6.25	C0131	ARMADURA PRETENSADA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (FABRICAÇÃO)	T	11.938,46
6.6.26	C0224	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 1 CORDOALHA DE Ø12,7mm COM BAINHA	KG	34,36
6.6.27	C0225	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 2 CORDOALHA DE Ø 12,7mm COM BAINHA	KG	23,69
6.6.28	C0226	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 4 CORDOALHA DE Ø 12,7mm COM BAINHA	KG	18,95
6.6.29	C0227	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 5 CORDOALHA DE Ø12,7mm COM BAINHA	KG	18,65
6.6.30	C0228	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 7 CORDOALHAS DE Ø12,7mm COM BAINHA	KG	18,75
6.6.31	C0229	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 12 CORDOALHAS DE Ø12,7mm COM BAINHA	KG	17,27
6.6.32	C0345	PROTENSÃO E INJEÇÃO EM CABO COM CORDOALHA DE 12,7mm	KG	12,80
6.6.33	C0330	PUXADOR PARA ANCORAGEM	UN	7,57
6.7	CONCRETOS			25.290,59
6.7.5	C0009	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES DESEMPENADORA MECÂNICA	M2	0,14
6.7.6	C0026	ADENSAMENTO E REGULARIZAÇÃO SUPERFÍCIE CONCRETO REGUA GUIA L=5 A 8m	M2	3,96
6.7.7	C0027	ADENSAMENTO E REGULARIZAÇÃO SUPERFÍCIE DE CONCRETO RÉGUA SIMPLES (2 m)	M2	3,63
6.7.8	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	49,68
6.7.9	C0061	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	24,00
6.7.10	C0025	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SITRANSP)	M3	444,12
6.7.11	C0030	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	575,30
6.7.12	C4164	CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO FCK = 50MPa - EXECUTADO EM CENTRAL DOSADORA	M3	592,43
6.7.13	C4426	CONCRETO FCK= 30 MPa VIBRADO EM PLATAFORMA FLUTUANTE, INCLUSIVE LANÇAMENTO, CURA E TRANSPORTE	M3	784,98
6.7.14	C0034	CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	M2	3.649,90
6.7.11	C0033	CONCRETO GROUT COM TE 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	M3	2.948,60
6.7.12	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 15 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	653,35
6.7.13	C4292	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 30 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	675,37
6.7.14	C0038	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	424,60
6.7.15	C0289	CONCRETO PVIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SITRANSP.)	M3	537,08
6.7.16	C0309	CONCRETO PVIBR. FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SITRANSP.)	M3	367,63
6.7.17	C0270	CONCRETO PVIBR. FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SITRANSP.)	M3	459,75
6.7.18	C0271	CONCRETO PVIBR. FCK=16MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SITRANSP.)	M3	473,64
6.7.19	C0272	CONCRETO PVIBR. FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SITRANSP.)	M3	587,48
6.7.20	C0273	CONCRETO PVIBR. FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SITRANSP.)	M3	389,68
6.7.21	C0274	CONCRETO PVIBR. FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SITRANSP.)	M3	418,67
6.7.22	C0275	CONCRETO PVIBR. FCK=35MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SITRANSP.)	M3	444,71
6.7.23	C0276	CONCRETO PVIBR. FCK=40MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SITRANSP.)	M3	477,99
6.7.24	C0838	CONCRETO PVIBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	375,33

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 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
6.7.25	C0839	CONCRETO PVIBR. FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	368,48
6.7.26	C0840	CONCRETO PVIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	399,84
6.7.27	C0841	CONCRETO PVIBR. FCK 16 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	408,72
6.7.28	C0842	CONCRETO PVIBR. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	419,73
6.7.29	C0843	CONCRETO PVIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	428,40
6.7.30	C0844	CONCRETO PVIBR. FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	438,61
6.7.31	C0845	CONCRETO PVIBR. FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	449,41
6.7.32	C0846	CONCRETO PVIBR. FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	506,24
6.7.33	C3951	CONCRETO PVIBR. FCK 50MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	594,01
6.7.34	C0847	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK=10 MPa	M3	278,97
6.7.35	C0848	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK 15 MPa	M3	294,88
6.7.36	C0849	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK 20 MPa	M3	307,06
6.7.37	C0850	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	315,71
6.7.38	C0851	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	326,24
6.7.39	C0852	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK 35 MPa	M3	336,79
6.7.40	C4165	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK 50 MPa	M3	458,90
6.7.41	C0853	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK 40 MPa	M3	351,30
6.7.42	C4170	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK 60 MPa - ALTO DESEMPENHO	M3	622,74
6.7.43	C4360	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK ACIMA DE 60 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO, CURA E TRANSPORTE	M3	687,74
6.7.44	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO (ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA À COMPRESSÃO	UN	34,18
6.7.45	C4369	INJEÇÃO DE CONCRETO SUBMERSO (PLATAFORMA FLUTUANTE	M3	1.862,75
6.7.46	C4185	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ MOLDADO	M3	30,80
6.7.47	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO (ELEVAÇÃO	M3	228,25
6.7.48	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO (ELEVAÇÃO	M3	134,84
6.7.49	C3531	MUTIRÃO NISTO - CONCRETO PVIBR. FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	296,10
6.8	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO			39.196,58
6.8.1	C3550	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (0,50 x 0,25 x 0,15 m)	M	35,04
6.8.2	C3551	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	36,33
6.8.3	C3628	CONFECÇÃO E MONTAGEM DE ARGAMASSA PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO INTERMINAL RODOVIÁRIO "TIPO A"	M	2.503,29
6.8.4	C3606	CONFECÇÃO E MONTAGEM DE PILAR PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INTERMINAL RODOVIÁRIO "TIPO A"	UN	3.578,87
6.8.5	C3607	CONFECÇÃO E MONTAGEM DE PÓRTICO INDICATIVO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INTERMINAL RODOVIÁRIO	UN	14.088,98
6.8.6	C3608	CONFECÇÃO E MONTAGEM DE SAPATA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO INTERMINAL RODOVIÁRIO "TIPO A"	M	2.080,40
6.8.7	C3610	CONFECÇÃO E MONTAGEM DE VIGA CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO INTERMINAL RODOVIÁRIO "TIPO A"	M	672,60
6.8.8	C3280	COTADAS DE CONCRETO ARMADO (0,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	UN	35,30
6.8.9	C4409	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PÓRTICO - VÃO ATÉ 2 m	M2	94,21
6.8.10	C4413	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PÓRTICO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	102,23
6.8.11	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PÓRTICO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	105,47
6.8.12	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PÓRTICO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	108,79
6.8.13	C4408	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	99,71
6.8.14	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	107,91
6.8.15	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	111,19
6.8.16	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	112,98
6.8.17	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PÓRTICO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	117,43
6.8.18	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PÓRTICO - VÃO DE 2,81 A 3,60 m	M2	120,47
6.8.19	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PÓRTICO - VÃO DE 3,61 A 4,80 m	M2	123,48

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CONCORRÊNCIA PUBLICA N°01/2022-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 PROJETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, conforme projeto, 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
6.8.20	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TREUÇADA P/ FORRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	142,62
6.8.21	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TREUÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	M2	115,05
6.8.22	C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TREUÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	M2	126,11
6.8.23	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TREUÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	133,50
6.8.24	C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TREUÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	134,10
6.8.25	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TREUÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	152,72
6.8.26	C2861	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=0,60m, h=0,50m	UN	8,30
6.8.27	C3428	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D= 1,00m h=0,50m	UN	23,51
6.8.28	C4596	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,20m h=0,50m MÃO DE OBRA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	UN	31,[illegible]
6.8.29	C3430	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,50m h=0,50m	UN	42,33
6.8.30	C3429	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR FILTRO ANAERÓBIO	UN	48,01
6.8.31	C3643	MONTAGEM DE CAIXA VERTEDOURA PRÉ-MOLDADA P/FILTRO ANAERÓBIO	UN	24,61
6.8.32	C3644	MONTAGEM DE ESTRAVAS DE DECANTAÇÃO PRÉ-MOLDADA	UN	253,48
6.8.33	C3645	MONTAGEM DE TAMPA DE FECHAMENTO/AJUSTE DE FUNDO PAINEL D=600MM	UN	4,08
6.8.34	C3646	MONTAGEM DE TAMPA PRÉ-MOLDADA P/DECANTOR TIPO UNIÃO FALSO	UN	40,56
6.8.35	C3288	MOURÃO DE CONCRETO (0,20 x 0,15 x 0,15 M)	UN	9,53
6.8.36	C1838	PAINEL PROTENDIDO P/ARGUIPAR/DIQUE DE VEDAÇÃO ESP = 12cm	M2	180,00
6.8.37	C1839	PAINEL PROTENDIDO P/PIRGUIPAR/DIQUE DE VEDAÇÃO ESP = 15cm	M2	205,89
6.8.38	C1840	PAINEL PROTENDIDO P/PIRGUIPAR/DIQUE DE VEDAÇÃO ESP = 20cm	M2	250,72
6.8.39	C1841	PAINEL PROTENDIDO P/PIRGUIPAR/DIQUE DE VEDAÇÃO ESP = 25cm	M2	297,67
6.8.40	C1842	PAINEL TIPO PLANA DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO, C/ DIMENSÕES 7,5M X 0,15cm	M2	74,49
6.8.41	C1843	PAINEL LAJE DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO, C/ DIMENSÕES 15M X 0,20cm	M2	88,67
6.8.42	C1844	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 2cm	M2	407,24
6.8.43	C1845	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 4cm	M2	417,10
6.8.44	C1846	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 5cm	M2	431,87
6.8.45	C1847	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 3cm	M2	458,58
6.9	JUNTA DE DILATAÇÃO			3.040,88
6.9.1	C4598	FUNDENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO D=20, ATÉ 30MM	M	77,72
6.9.2	C4599	FUNDENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO D=25 ATÉ 40MM	M	105,93
6.9.3	C5000	FUNDENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO D=30/35 ATÉ 160MM	M	152,00
6.9.4	C5001	FUNDENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO D=40/45 ATÉ 160MM	M	195,05
6.9.5	C4075	JUNTA ESMALTICA NAS PLACAS DOS TALUDES DAS LAGOAS (SEÇÃO 1,5 x 3,0 cm)	M	9,22
6.9.6	C3797	JUNTA DE DILATAÇÃO A BASE DE MASTIQUE (1,00 x 3,00cm)	M	38,10
6.9.7	C4209	JUNTA DILATAÇÃO COM CORDA DE SISAL E ASFALTO CORDADO (SEÇÃO 1,5 x x cm)	M	13,65
6.9.8	C5002	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO PARA ESTRUTURA DE CONCRETO DE 20 X 40 MM (TIPO JUNTA JEENE 3020 VV OU SIMILAR)	M	420,51
6.9.9	C5003	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO PARA ESTRUTURA DE CONCRETO DE 25 X 50 MM TIPO JUNTA JEENE 2508 VV OU SIMILAR)	M	518,68
6.9.10	C5007	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO PARA ESTRUTURA DE CONCRETO DE 30 x 60 MM (TIPO JUNTA JEENE 3060 VV OU SIMILAR)	M	630,64
6.9.11	C5010	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO PARA ESTRUTURA DE CONCRETO DE 50 x 80 MM (TIPO JUNTA JEENE 5080 VV OU SIMILAR)	M	784,98
6.9.12	C4571	MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIMETANO, FOSTOPÁSTICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	M	26,84
6.9.13	C1874	NEOPRENE PLUNTAS DE DILATAÇÃO	M	45,84
6.9.14	C2982	SELANTE ELASTOMÉTRICO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	M	38,84
6.10	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL			5.146,52
6.10.1	C0006	ESCARAMUÇO DE REGRESSO	M2	64,98
6.10.2	C0064	APICOAMENTO EM CONCRETO (PREPARO DA SUPERFÍCIE)	M2	31,10

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CONCORRÊNCIA PUBLICA N°01/2022-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 PROJETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, conforme projeto, 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
6.10.3	C0084	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL (BASE EPOXI)	KG	106,18
6.10.4	C0589	COLOCAÇÃO DE INJETORES	UN	15,74
6.10.5	C3456	CONCRETO PROJETADO (LEVADO NA MÁQUINA 35MPa)	M3	1.110,91
6.10.6	C0028	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	M2	37,18
6.10.7	C0083	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO (BROCA 1/2"A 5 cm)	UN	19,12
6.10.8	C0382	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO (BROCA 1"A 0 cm)	UN	22,44
6.10.9	C4610	EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO (COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2")	M	88,43
6.10.10	C3034	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	M	16,43
6.10.11	C3407	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLT DE 3/4" x 4"	UN	18,17
6.10.12	C2630	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE PINOS APÓS LA RIMAÇÃO DE TELA	UN	4,56
6.10.13	C1523	LATEJAMENTO DE AR COMPRIMIDO, PRIMEIRA DE SUPERFÍCIES	M2	15,79
6.10.14	C1524	LATEJAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES	M2	11,79
6.10.15	C3081	LIMPEZA COM JATO DE ARENA SECA	M2	75,40
6.10.16	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	M2	8,20
6.10.17	C2200	PINTURA POLIÉTERO CIMEIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 CEMÃOS	M2	20,64
6.10.18	C4755	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SOREFORÇO E RECONSTITUIÇÃO GROUNT, ESP =15MM	M3	487,43
6.10.19	C4757	RECUPERAÇÃO CONCRETO, GRAUTE CONCRETO FLUIDO, ESP=300MM	M3	1.543,86
6.10.20	C4758	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SOREFORÇO E RECONSTITUIÇÃO GROUNT, ESP =25MM	M2	185,54
6.10.21	C4760	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SOREFORÇO E RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP =20MM	M2	282,57
6.10.22	C4761	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SOREFORÇO DA ARMADURA	M2	240,07
6.10.23	C4102	RECUPERAÇÃO DE GRAMPO	M	258,03
6.10.24	C3106	REPARAÇÃO DE ARMADURA COROÍDA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	KG	33,73
6.10.25	C3114	SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINA	KG	150,72
6.11	RASGO EM CONCRETO PARA TUBULAÇÕES			76,29
6.11.1	C2086	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=63 A 25mm (1/2" A 1")	M	15,68
6.11.2	C2089	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=63 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	24,90
6.11.3	C2100	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=63 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	35,82
6.12	OUTROS ELEMENTOS			4.887,32
6.12.1	C0090	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	DC	53,88
6.12.2	C3402	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLÓPICO	M3	780,92
6.12.3	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	940,31
6.12.4	C3404	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPa	M3	1.170,81
6.12.5	C4006	BLOCO DE PORTA SOREMO EXPANDIDO ANDPOR EM CAIXA PERDIDO	M3	943,80
6.12.6	C4278	CANTONEIRA EM AÇO (50 x 50 x 1/2") - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	250,60
6.12.7	C3096	DRENO DE PVC D. 75mm	UN	41,89
6.12.8	C4097	DRENO DE PVC D=75mm	M	141,74
6.12.9	C3098	DRENO DE PVC D. 100mm	UN	47,38
6.12.10	C4530	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO AAC (PERFIL 50")	M	129,10
6.12.11	C3099	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO N°30 (3/8")	KG	30,21
6.12.12	C3100	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ISOPOR 25MM (PLACA DE 1,20 X 0,60M)	M2	10,45
6.12.13	C3088	GUARDA CORPO (GARANDIM)	M	401,36
6.12.14	C1394	MONTAGEM DE APOIO ADAPTADOS	M	104,96
7	CONTENÇÕES			9.863,94
7.1	ENROCAMENTO E PROTEÇÃO DE TALUDES			478,13
7.1.1	C3677	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA (INCLUSIVE DEMOLIÇÃO) (ATRANSPORTES)	M3	130,42
7.1.2	C3764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	126,81

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 PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, conforme projeto, 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
7.1.3	C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (AQUISIÇÃO)	M3	117,45
7.1.4	C3078	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE)	M3	34,14
7.1.5	C3079	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA DE CORTE DE 3ª CATEGORIA (S/TRANSPORTE)	M3	41,49
7.2	ENSECADEIRAS			602,35
7.2.1	C2757	ENSECADEIRA COM SACOS DE AREIA, S/ FORNECIMENTO DE AREIA	M3	86,28
7.2.2	C1244	ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES	M2	147,99
7.2.3	C1243	ENSECADEIRA DE PAREDE DUPLA	M2	368,07
7.3	MURO DE ARRIMO			6.128,44
7.3.1	C1808	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X20)cm	M2	273,33
7.3.2	C1809	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (60X45X10)cm CONTENÇÃO ATÉ 2,5m	M2	450,34
7.3.3	C1810	MURO DE ARRIMO C/GABIÃO, ALTURA 2m	M	1.354,37
7.3.4	C1811	MURO DE ARRIMO C/GABIÃO, ALTURA 4m	M	3.150,40
7.4	GABIÕES			2.733,87
7.4.1	C2763	ENCHIMENTO DE GABIÃO COM PEDRA DE MÃO	M3	143,39
7.4.2	C1317	ESTIVAS - ESTRUTURAS SUBMERSAS C/GABIÕES-SACO ALT = 1m	M	917,83
7.4.3	C1422	GABIÃO COLCHÃO ESP = 30cm	M2	179,03
7.4.4	C1426	GABIÃO P/EXECUÇÃO DE OBRAS	M3	484,40
7.4.5	C2834	GABIÃO TELA GALV. REVEST. PVC TIPO CAIXA ALT.=0,50m	M3	376,81
7.4.6	C2835	GABIÃO TELA GALV. REVEST. PVC TIPO CAIXA ALT.=1,00m	M3	295,87
7.4.7	C2836	GABIÃO TELA GALV. REVEST. PVC TIPO COLCHÃO RENO ALT.=0,17m	M2	121,55
7.4.8	C2837	GABIÃO TELA GALV. REVEST. PVC TIPO COLCHÃO RENO ALT.=0,23m	M2	130,91
7.4.9	C2838	GABIÃO TELA GALV. REVEST. PVC TIPO COLCHÃO RENO ALT.=0,30m	M2	142,71
8	PAREDES E PAINÉIS			26.120,89
8.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO			3.494,09
8.1.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	38,35
8.1.2	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	52,88
8.1.3	C3612	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO TIPO STONE CINZA (14x10x40)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=	M2	74,84
8.1.4	C3613	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO TIPO STONE COLORIDO (14x10x40)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E	M2	99,85
8.1.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. 9 cm	M2	53,83
8.1.6	C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14cm	M2	40,86
8.1.7	C204A	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19cm	M2	73,37
8.1.8	C0050	ALVENARIA DE BLOCO DE VIDRO C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm	M2	434,87
8.1.9	C2073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	M2	56,82
8.1.10	C2074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	134,19
8.1.11	C3653	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=30cm	M2	151,66
8.1.12	C2075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	M2	65,60
8.1.13	C2076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	120,32
8.1.14	C2077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	213,74
8.1.15	C2078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm	M2	300,01
8.1.16	C3816	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (22x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=11 cm	M2	211,22
8.1.17	C3815	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (22x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=22 cm	M2	387,83
8.1.18	C0001	ALVENARIA DE TIJOLO REFRATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	M2	279,63
8.1.19	C0000	ALVENARIA DE TIJOLO REFRATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	M2	374,86
8.1.20	C3533	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM	M2	42,40

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 PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, conforme projeto, 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
8.1.21	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND. INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	75,00
8.1.22	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	70,00
8.2	ALVENARIA ESTRUTURAL			1.318,31
8.2.1	C0088	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	M2	74,00
8.2.2	C0089	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	88,49
8.2.3	C0084	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9x19x39cm) ESP.=9cm	M2	39,17
8.2.4	C0082	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14x19x29cm) ESP.=14cm	M2	42,41
8.2.5	C4542	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14x19x29cm) ESP.=14cm - COM SUPERFÍCIE EXTERNA LISA PARA ACABAMENTO APARENTE	M2	52,60
8.2.6	C0083	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (19x19x29cm) ESP.=19cm	M2	51,93
8.2.7	C4585	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO COM SUPERFÍCIE EXTERNA LISA, PARA ACABAMENTO APARENTE (14x19x29)cm ESP. 14cm. INCLUI PEÇAS ESPECIAIS CALHA U E J	M2	63,76
8.2.8	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	163,00
8.2.9	C4952	PAREDE PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO, REFORÇADA PARA PENITENCIÁRIA, ESP.=15CM, INCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM	M2	268,64
8.2.10	C4953	PAREDE PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO, REFORÇADA PARA PENITENCIÁRIA, ESP.=18CM, INCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM	M2	302,07
8.3	ALVENARIA DE PEDRA			2.711,94
8.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:5) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	411,59
8.3.2	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:5) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	365,41
8.3.3	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	421,26
8.3.4	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	366,09
8.3.5	C3728	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	400,77
8.3.6	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	450,58
8.3.7	C3525	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:5) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	249,71
8.4	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES			36,11
8.4.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=13 A 25mm (1/2" A 1")	M	4,22
8.4.2	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	5,76
8.4.3	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=64 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	14,13
8.5	DIVISÓRIAS			3.848,81
8.5.1	C4405	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	84,98
8.5.2	C4406	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	96,80
8.5.3	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	274,70
8.5.4	C4570	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA L=2cm	M2	446,14
8.5.5	C4396	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA e=3cm	M2	476,36
8.5.6	C1147	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP =3cm	M2	172,40
8.5.7	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	34,19
8.5.8	C4485	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	45,68
8.5.9	C4481	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	100,45
8.5.10	C4482	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	107,10
8.5.11	C4407	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	306,84
8.5.12	C4408	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	234,66
8.5.13	C4409	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	217,19
8.5.14	C4500	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	244,04
8.5.15	C4493	DIVISÓRIA PAINEL PVC MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	175,74
8.5.16	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	213,10
8.5.17	C4502	REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA - DESMONTAGEM E REMONTAGEM	M2	15,41

Prefeitura Municipal de Tianguá
Nº 4380

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 PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme projeto, 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
8.5.18	C4400	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (S/ MARCO/QUADRO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	212,62
8.5.19	C4401	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	235,03
8.5.20	C4402	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	153,82
8.6		ELEMENTOS VAZADOS		2.291,83
8.6.1	C1177	ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO (20x20x10)cm	M2	416,50
8.6.2	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	148,60
8.6.3	C1175	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (30X10X30cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	241,10
8.6.4	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	199,45
8.6.5	C0051	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (32X12X8cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 TIPO PESTANA	M2	107,95
8.6.6	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X8cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	30,59
8.6.7	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	85,13
8.6.8	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	117,03
8.6.9	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	54,17
8.6.10	C4575	COBOGÓ DE VIDRO (20x20)cm	M2	761,64
8.6.11	C3534	MUTIRÃO MISTO - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)cm	M2	64,16
8.7		VERGAS E CHAPIM		3.465,86
8.7.1	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	M2	344,20
8.7.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	111,45
8.7.3	C3532	MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1.271,26
8.7.4	C2650	VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO	M	74,84
8.7.5	C2658	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1.936,12
8.8		OUTROS ELEMENTOS		5.886,40
8.8.1	C0383	BATE MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE	M	350,54
8.8.2	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	M	112,83
8.8.3	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	M2	834,21
8.8.4	C4444	FACHADA METÁLICA PADRÃO PARA DELEGACIAS	M2	493,39
8.8.5	C1391	FLANELÓGRAFO EM MONTANTE DE MADEIRA	M2	246,77
8.8.6	C1791	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO ACABADA	M2	326,67
8.8.7	C1836	PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	M2	700,45
8.8.8	C1837	PAINEL INFORMATIVO DUPLO C/PORTA DE CORRER EM VIDRO	M2	757,55
8.8.9	C1897	PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES	M	48,34
8.8.10	C0032	PORTA EM PVC PERFILADA (0,80X2,10)m COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	470,13
8.8.11	C4758	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP - 3CM	M2	246,13
8.8.12	C2010	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI APLAINADA	M2	140,69
8.8.13	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	395,02
8.8.14	C2024	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	M2	368,10
8.8.15	C2021	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	170,23
8.8.16	C2022	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	M2	191,92
8.8.17	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.-5,0CM	M2	506,65
8.8.18	C3074	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	12,84
9		ESQUADRIAS E FERRAGENS		79.349,89
9.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA		33.150,76
9.1.1	C0353	BANDEIROLA EM MADEIRA	M2	156,79
9.1.2	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	M2	288,32
9.1.3	C3544	JANELA TIPO FICHA (1,40X1,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	334,96

Página 25 de 107

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 PÚBLICOS, LOGRADOUROS E PRAÇAS PÚBLICAS, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, POR DEMANDA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE, conforme projeto, 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
9.1.4	C1019	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	258,98
9.1.5	C3543	MUTIRÃO MISTO - JANELA TIPO FICHA (1,40X1,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA	UN	250,02
9.1.6	C3541	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0,60X2,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA	UN	288,75
9.1.7	C3537	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0,90X2,10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA	UN	345,36
9.1.8	C3538	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0,90X2,10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA	UN	305,42
9.1.9	C1959	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO E MATICO CHATENTE DE (7X1,5)cm	M2	170,95
9.1.10	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	M2	182,59
9.1.11	C1962	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	UN	2.101,57
9.1.12	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,90X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	UN	3.755,18
9.1.13	C1961	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	UN	4.062,35
9.1.14	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m	UN	754,67
9.1.15	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	UN	823,59
9.1.16	C1976	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	UN	850,68
9.1.17	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X2,10)m	UN	737,60
9.1.18	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X2,10)m	UN	704,29
9.1.19	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m	UN	790,57
9.1.20	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	UN	659,69
9.1.21	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	UN	565,58
9.1.22	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X2,10)m	UN	1.187,11
9.1.23	C1975	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X2,10)m	UN	1.324,55
9.1.24	C1976	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X2,10)m	UN	1.320,03
9.1.25	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X2,10)m	UN	1.132,25
9.1.26	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X2,10)m	UN	1.180,52
9.1.27	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X2,10)m	UN	1.230,95
9.1.28	C1983	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X2,10)m	UN	1.376,83
9.1.29	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X2,10)m	UN	1.431,01
9.1.30	C4004	PORTA EXTERNA DE MASSARANDUBA 1 FOLHA COMPLETA (0,80x2,10x0,03m)	UN	1.017,94
9.1.31	C1998	PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS)	UN	295,33
9.1.32	C3405	PORTA TIPO FICHA EXTERNA PADRÃO FUNASA (0,85X1,90m)	UN	330,14
9.1.33	C3547	PORTA TIPO FICHA (0,80X2,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	373,41
9.1.34	C3538	PORTA TIPO FICHA (0,80X2,10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	430,98
9.1.35	C3540	PORTA TIPO FICHA (0,80X2,10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	358,06
9.1.36	C1993	PORTA TIPO FICHA ENSUTADA (S/ACESSÓRIOS)	M2	344,87
9.1.37	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	122,11
9.1.38	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	313,44
9.1.39	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	756,15
9.1.40	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	322,36
9.1.41	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	765,10
9.1.42	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	337,35
9.1.43	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	780,09
9.1.44	C4396	PORTA TIPO VENEZIANA 0,60x1,60 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	301,85
9.2		ESQUADRIAS METÁLICAS		32.576,29
9.2.1	C0867	COFRE TRANCA PARA GRADES DE FERRO SEGURANÇA MÁXIMA	UN	3.582,12
9.2.2	C1566	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	225,04
9.2.3	C1408	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	210,34

Prefeitura Municipal de Tianguá Nº 4381

Página 25 de 107

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 PROJETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, conforme projeto, 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
9.2.4	C0881	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	364,92
9.2.5	C4910	GRADE DE FERRO FICELAS DE SEGURANÇA MÁXIMA, EM FERRO CHATO 2" X 3/8" (ISMG/M2) E AÇO CA-60 (ISMG/M2)	M2	986,83
9.2.6	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	245,36
9.2.7	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	420,85
9.2.8	C1506	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	523,70
9.2.9	C1617	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	290,83
9.2.10	C1618	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	337,63
9.2.11	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	287,10
9.2.12	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	244,51
9.2.13	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	270,20
9.2.14	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	311,71
9.2.15	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS BATENTES E FERRAGENS	M2	323,70
9.2.16	C1966	PORTA CORTA-FOGO UMA FOLHA (0,80X2,10)m LU (0,90X2,13)m	UN	985,77
9.2.17	C1964	PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARG =1,20 A 2,20m E ALT.=2,10 A 2,40 M	UN	1.119,50
9.2.18	C1965	PORTA CORTA-FOGO INDUSTRIAL DE CORRER	M2	1.049,09
9.2.19	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	274,86
9.2.20	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	525,28
9.2.21	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	390,86
9.2.22	C1973	PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO	M2	397,44
9.2.23	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	252,58
9.2.24	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	357,70
9.2.25	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	318,78
9.2.26	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	345,51
9.2.27	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	316,97
9.2.28	C4524	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	387,53
9.2.29	C4523	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	354,29
9.2.30	C4522	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	384,05
9.2.31	C4520	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	352,25
9.2.32	C3737	PORTA FRIGORÍFICA 1,00X2,10 ISOLANTE DE ACIONAMENTO MANUAL C/AQUECIMENTO, 2100X1000 E=100MM - FORNECIMENTO	UN	2.718,58
9.2.33	C2002	PORTA RABAZAN VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	306,42
9.2.34	C4872	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (3X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	3.932,58
9.2.35	C4873	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	4.806,96
9.2.36	C4713	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI SOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	347,20
9.2.37	C4787	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	357,81
9.2.38	C1699	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	154,98
9.2.39	C3538	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUI. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	354,54
9.2.40	C2003	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	1.333,81
9.2.41	C2004	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	3.919,50
9.2.42	C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	60,81
9.2.43	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	M2	99,48
9.2.44	C3249	TRANCA EM FERRO PARA CELAS PRISIONAIS	UN	341,51
9.2.45	C2400	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIOS DE 3,4mm C/ 15 cm (INSTALADO)	KG	8,00
9.2.46	C2401	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIOS DE 5,0mm C/ 15 cm (INSTALADO)	KG	8,42
9.3	MOBILIÁRIO			4.322,83

Página 27 de 107

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 PROJETO BÁSICO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, conforme projeto, 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
9.3.1	C0221	ARMÁRIO ALTO EM FÓRMICA (ABERTO)	M2	344,58
9.3.2	C0222	ARMÁRIO BAIXO EM FÓRMICA (FECHADO)	M2	473,42
9.3.3	C0223	ARMÁRIO DE AÇO P/ UTENSÍLIOS (1,80X0,90X0,50)m	UN	950,85
9.3.4	C0224	ARMÁRIO DE AÇO TIPO ESCANINHO - MÓDULO 3 PORTAS	UN	710,35
9.3.5	C0226	ARMÁRIO EM GRUMASA REVESTIDO COM FÓRMICA	M2	791,81
9.3.6	C0227	ARMÁRIO SOBREPOR EM MADEIRA C/ CAPEAMENTO EM CEREJEIRA	M2	585,84
9.3.7	C0228	ARMÁRIO SOBREPOR EM MADEIRA SUCUPIRA	M2	500,39
9.3.8	C0353	BALCÃO EM GRUMASA REVESTIDO EM FÓRMICA	M2	624,74
9.3.9	C1450	GUARDA-ROUPA EM MADEIRA SUCUPIRA	M2	432,74
9.3.10	C3134	RECIPIENTE PRÉ-MOLDADO C/PORTA EM CHAPA DE AÇO, P/GUARDAR TELEVISÃO	UN	244,81
9.3.11	C3295	SUPORTE METÁLICO PARA TELEVISÃO	UN	188,86
9.4	OUTROS ELEMENTOS			6.214,18
9.4.1	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	8,60
9.4.2	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5cm (1 FACE)	CJ	38,30
9.4.3	C3437	ARMADOR DE EMBUTIR	UN	14,35
9.4.4	C3438	ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA	UN	24,05
9.4.5	C2864	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA	M2	631,98
9.4.6	C0585	CADEADO GRANDE PARA CELAS	UN	150,00
9.4.7	C0586	CADEADO MÉDIO	UN	77,38
9.4.8	C0587	CADEADO PEQUENO	UN	15,03
9.4.9	C0699	CAPEADO DE CEREJEIRA C/APLICAÇÃO	M2	45,66
9.4.10	C0700	CAPEADO DE MOGNO C/APLICAÇÃO	M2	64,27
9.4.11	C0701	CAPEADO DE PAU-MARFIM C/ APLICAÇÃO	M2	61,64
9.4.12	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	M	40,63
9.4.13	C0923	CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (PINTADA)	M	70,60
9.4.14	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	234,04
9.4.15	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	29,96
9.4.16	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	39,35
9.4.17	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	UN	22,79
9.4.18	C1146	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	UN	84,51
9.4.19	C4585	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UN	24,80
9.4.20	C4067	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	86,34
9.4.21	C1380	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	337,57
9.4.22	C1381	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	221,05
9.4.23	C1382	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	50,96
9.4.24	C4063	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	36,93
9.4.25	C4587	FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR)	UN	116,72
9.4.26	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	31,76
9.4.27	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	18,03
9.4.28	C1366	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	UN	10,71
9.4.29	C1407	FORRAMENTO EM AÇO (BATENTAÇÃO) LARG. <10cm	M	47,06
9.4.30	C3073	FORRAMENTO EM AÇO C/PERFIL "U" L=15CM - PARA PRESÍDIOS	M	45,87
9.4.31	C1421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 13 cm	CJ	208,14
9.4.32	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	58,59
9.4.33	C1447	GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA	M2	182,11
9.4.34	C0883	GUARDA CORPO DE MADEIRA E CORDA DE SISAL	M	72,52

Página 28 de 107

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 promelo, 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
9.4.35	C1440	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	179,45
9.4.36	C1448	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	335,87
9.4.37	C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	UN	612,65
9.4.38	C4854	MOLA PNEUMÁTICA DE PISO, EM AÇO INOX, BLINDADA, P/ PORTAS DE ATÉ 120KG E LARGURA ATÉ 1.20M COMPLETA	UN	224,61
9.4.39	C1798	MOLA P/PORTA TIPO COIMBRA	UN	147,84
9.4.40	C3552	MUTIRÃO MISTO - ARMADOR RABO DE ANDORINHA	UN	19,21
9.4.41	C1868	PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO)	UN	41,56
9.4.42	C3822	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a QUALIDADE 20cmX20cm	M	100,54
9.4.43	C3876	PORTA DE PVC SANFONADA (0,80 X 2,10) COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	116,85
9.4.44	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	494,52
9.4.45	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	494,52
9.4.46	C2001	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	UN	26,06
9.4.47	C2215	REVESTIMENTO DE FORMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	65,30
9.4.48	C2319	TARJETA CROMADA P/JANELAS VENEZIANAS	UN	8,92
9.4.49	C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORN/COM	M2	292,07
10	VIDROS			43.892,06
10.1	CRISTAL COMUM			2.014,28
10.1.1	C2870	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	158,93
10.1.2	C2871	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	178,98
10.1.3	C2872	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	217,22
10.1.4	C2873	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	204,44
10.1.5	C2874	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO	M2	220,40
10.1.6	C2875	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	M2	306,90
10.1.7	C2828	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	605,30
10.1.8	C7084	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	M2	127,77
10.2	CRISTAL TEMPERADO			68.742,48
10.2.1	C1382	FIXO 2 FOLHAS E BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (1,90X2,10)m E=10mm	CJ	2.062,30
10.2.2	C1383	FIXO 2 FOLHAS, 2 BANDEIRAS E 1 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO (1,80 X 2,50)m E=10mm	CJ	3.434,02
10.2.3	C1384	FIXO 2 FOLHAS 3 BANDEIRAS E 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO (2,70 X2,50)m E=10mm	CJ	5.278,12
10.2.4	C1385	FIXO 3 FOLHAS E BASCULANTES 2 FOLHAS DE VIDRO TEMPERADO (3,10X2,10)m E=10mm	CJ	3.208,22
10.2.5	C1386	FIXO DE VIDRO TEMPERADO C/BANDEIRA (0,90X3,50)m E=10mm	CJ	1.637,74
10.2.6	C1387	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10)m E=10mm	CJ	872,09
10.2.7	C1388	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	CJ	1.916,58
10.2.8	C1389	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 3 FOLHAS (2,70X2,10)m E=10mm	CJ	2.880,56
10.2.9	C1390	FIXO E BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (0,90X2,10)m E=10mm	CJ	1.093,74
10.2.10	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1,80X2,80)m	CJ	4.445,73
10.2.11	C1953	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1,80X3,50)m	CJ	4.913,44
10.2.12	C1954	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3,50X2,90)m	CJ	7.016,71
10.2.13	C1955	PORTA 2 FOLHAS, FIXA 2 FOLHAS, 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3,60X3,50)m	CJ	8.951,29
10.2.14	C1956	PORTA C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (0,90X2,90)m	CJ	2.295,92
10.2.15	C1957	PORTA C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (0,90X3,50)m	CJ	2.528,28
10.2.16	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10)m E=10mm	CJ	1.842,17

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 promelo, 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
10.2.17	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,60X2,10)m E=10mm	CJ	3.583,62
10.2.18	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	268,84
10.2.19	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	306,34
10.2.20	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	364,37
10.3	OUTROS ELEMENTOS			2.338,28
10.3.1	C2850	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	472,17
10.3.2	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	582,13
10.3.3	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	48,55
10.3.4	C1874	PELÍCULA DE POLIÉSTER INVESTIGAÇÃO	M2	63,98
10.3.5	C2849	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE AÇO INOX	M2	424,75
10.3.6	C2879	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	357,18
10.3.7	C2880	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	M2	375,54
11	COBERTURA			34.333,96
11.1	ESTRUTURA DE MADEIRA			1.475,34
11.1.1	C3722	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ COBERTA DE PALHA DE CARNAÚBA	M2	90,78
11.1.2	C1388	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	110,85
11.1.3	C1387	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	125,14
11.1.4	C1385	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 12m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	141,58
11.1.5	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	M2	88,74
11.1.6	C1339	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 15m	M2	98,60
11.1.7	C1340	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 20m	M2	110,81
11.1.8	C4544	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	69,94
11.1.9	C1341	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJES OU EM PAREDES	M2	31,61
11.1.10	C3200	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	29,34
11.1.11	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	52,61
11.1.12	C4460	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	88,30
11.1.13	C4457	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR	M2	61,28
11.1.14	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	38,92
11.1.15	C2237	RIPA DE PEROBA (DZ)	M	20,40
11.1.16	C2480	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS [illegible]	M	118,00
11.1.17	C2874	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	68,18
11.1.18	C2721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10" x 4"	M	135,59
11.2	ESTRUTURA METÁLICA			1.841,47
11.2.1	C0818	COLUNAS PRÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	M2	63,02
11.2.2	C0819	COLUNAS PRÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	M2	72,34
11.2.3	C0820	COLUNAS PRÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 40m	M2	78,80
11.2.4	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	145,98
11.2.5	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	160,75
11.2.6	C1328	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 40m	M2	182,18
11.2.7	C1329	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m	M2	201,95
11.2.8	C1330	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 30m	M2	226,81
11.2.9	C1331	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 40m	M2	217,41
11.2.10	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	M2	155,87
11.2.11	C1333	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 30m	M2	97,42
11.2.12	C1334	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 40m	M2	124,30

Prefeitura Municipal de Tianguá
4383