



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
CASA CIVIL

São Paulo, de de 2015

CC-ATL nº 343/2015

Senhor 1º Secretário

Tendo em vista o disposto no artigo 20, inciso XVI, da Constituição do Estado, venho transmitir a essa ilustre Assembleia, por intermédio de Vossa Excelência, manifestação a respeito da matéria relativa ao Requerimento de Informação nº 88/2015, do Deputado Pedro Tobias.

Reitero a Vossa Excelência os protestos de minha alta consideração.

Edson Aparecido dos Santos
SECRETÁRIO - CHEFE DA CASA CIVIL

A Sua Excelência o Senhor Deputado Enio Tatto, 1º Secretário da Egrégia Mesa da Assembleia Legislativa do Estado.



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA CULTURA
Chefia de Gabinete

3109

PROCESSO SC Nº 85156/2013
CONTRATO Nº 09/2014

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO EDIFÍCIO CULTURAL GLAUCO PINTO DE MORAES, SITUADA A RUA AMAZONAS, Nº 141 - VILA CAROLINA - BAURU-SP

1º TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O ESTADO DE SÃO PAULO, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DA CULTURA, E A EMPRESA INCORPLAN ENGENHARIA LTDA, OBJETIVANDO ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO DE SERVIÇOS.

Aos 13 dias do mês de Fevereiro do ano de 2015, na cidade de São Paulo, compareceram de um lado o ESTADO DE SÃO PAULO, por intermédio da **SECRETARIA DA CULTURA**, devidamente inscrita no CNPJ do Ministério da Fazenda sob nº 51.531.051/0001-80, neste ato representada pelo Senhor **DANIEL S. RODRIGUES**, RG 44.892.162-5, no uso da competência conferida pelo Decreto estadual nº 50.941, de 05 de julho de 2006 e Resolução SC-024, de 24-05-2012, doravante designado **CONTRATANTE**, e, de outro lado, a **INCORPLAN ENGENHARIA LTDA**, com sede à Rua Mergenthaler, 232, 5º andar, Cj. 51b, Vila Leopoldina, CEP 05311-030, São Paulo, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda sob o nº 04.147.114/0001-10, doravante designada **CONTRATADA**, neste ato representado por seu sócio, Senhor **DANIEL SAFAR DE OLIVEIRA**, portador do RG nº 23.474.489-3 SSP-SP e inscrito no CPF/MF sob nº 266.483.458-45, pelo presente instrumento resolvem aditar o contrato nº 09/2014, celebrado em 21 de março de 2014, nos termos do artigo art. 65, I, "a" e "b" e §1º da Lei Federal nº 8.666/93, e suas alterações e demais diplomas legais pertinentes, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA

Tendo em vista o presente Termo de Aditamento fica alterada a planilha de quantitativos unitários e total dos serviços, com acréscimo no montante de 40,71% do valor total atualizado do contrato, bem como o cronograma físico-financeiro, partes integrantes deste instrumento como Anexo I e Anexo II, respectivamente.



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA CULTURA
Chefia de Gabinete

3110

CLÁUSULA SEGUNDA

Em razão deste aditamento, a cláusula quinta do contrato passa a ter a seguinte redação:

CLÁUSULA QUINTA - DO VALOR DO CONTRATO

O valor total deste contrato é de R\$ 5.327.181,73 (cinco milhões, trezentos e vinte e sete mil, cento e oitenta e um reais e setenta e três centavos).

CLÁUSULA TERCEIRA

Para o fiel cumprimento de todas as obrigações contratuais assumidas, em consonância com o disposto na cláusula décima do ajuste a contratada apresente neste momento reforço da garantia contratual, sob a modalidade de Apólice de Seguro Garantia nº 014142014000107750020457 Endosso 1, emitido pela Berkley Internacional do Brasil Seguros S/A, no valor de R\$ 266.359,08 correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total da contratação, em conformidade com o disposto no artigo 56 da Lei federal nº 8.666/93.

CLÁUSULA QUARTA

Permanecem em vigor as demais cláusulas e condições contratuais não alteradas pelo presente aditamento e que não se revelem com o mesmo conflitante.

E por estarem as partes justas e contratadas, foi lavrado o presente instrumento em três (03) vias de igual teor e forma, que lido e achado conforme pelas partes, vai por elas assinado, na presença de duas testemunhas para que produza todos os efeitos de direito."


DANIEL S. RODRIGUES
CONTRATANTE


DANIEL SAFAR DE OLIVEIRA
CONTRATADA



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA CULTURA
Chefia de Gabinete

3110

TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

PROCESSO SC Nº 85156/2013
CONTRATO Nº 09/2014

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO EDIFÍCIO CULTURAL GLAUCO PINTO DE MORAES, SITUADA A RUA AMAZONAS, Nº 141 - VILA CAROLINA - BAURU-SP

Na qualidade de Contratante e Contratada, respectivamente, do Termo acima identificado, e, cientes do seu encaminhamento ao TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO, para fins de instrução e julgamento, damo-nos por CIENTES e NOTIFICADOS para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação e, se for o caso e de nosso interesse, para, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito da defesa, interpor recursos e o mais que couber.

Outrossim, declaramos estar CIENTES, doravante, de que todos os despachos e decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, de conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais.

São Paulo, 13 de Fevereiro de 2015

DANIEL S. RODRIGUES
CONTRATANTE

DANIEL SAFAR DE OLIVEIRA
CONTRATADA



QUADRO COMPARATIVO - 1º TA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREÇO UNIT. (R\$)	QUANTIDADES CONTRATUAL			VALOR CONTRATUAL R\$			DIFERENÇAS			
						INICIAL	ADITIVO ANTERIORES	ADITIVO ATUAL	ACUMULADO	INICIAL	ADITIVOS ANTERIORES	ADITIVO ATUAL	ACUMULADO	QUANTO	VALOR
<p>OBRA: Execução da Obra de Reforma do Edifício Cultural Glauco Pinto de Moraes</p> <p>CONTRATADA: Inception Engenharia Ltda.</p> <p>CONTRATO: 000.2014</p> <p>Valor Licitado: 4.568.605,23</p> <p>Valor Contrato: 3.786.000,26</p> <p>% desconto: 20,67%</p> <p>K (coeficiente): 0,828699</p> <p>Boleim CPOS nº 161 - BDI = 35,00%</p>															
SERVIÇOS PRELIMINARES															
1	CPOS	070902	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M²	361,20	24,00	-	-	24,00	8.668,80	-	-	8.668,80	-	-
1.1	CPOS	070103	CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA EM MADEIRA - FORNECIMENTO E MONTAGEM ALMOXARIFADO / ESCRITÓRIO	M²	273,54	120,00	-	-	120,00	26.824,80	-	-	26.824,80	-	(26.824,80)
1.1	CPOS	070112	SANITÁRIO/VESTIÁRIO EM ALVENARIA	m³	419,91	50,00	-	-	50,00	20.955,50	-	-	20.955,50	-	(20.955,50)
1.2	CPOS	070312	TAPUVE FIXO PARA FECHAMENTO DE ÁREAS, COM FORTEADO	m²	39,17	373,56	-	-	373,56	14.632,35	-	-	14.632,35	-	(14.632,35)
1.3	CPOS	070304	Caixação em massa	M²	6,66	747,12	-	-	747,12	4.975,82	-	-	4.975,82	-	(4.975,82)
1.5	SINAP - SP	9540	ENTRADA DE FRIA FRETICAS AFRIA MONOFÁSICA SOA COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CANA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	LD	690,91	1,00	-	-	1,00	690,91	-	-	690,91	-	-
1.6	CPOS	020120	DESAMOBILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	M²	10,23	100,00	-	-	100,00	1.023,00	-	-	1.023,00	-	-
1.7	CPOS	071002	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M²	6,91	300,00	-	-	300,00	2.073,00	-	-	2.073,00	-	-
1.8	CPOS	070503	ANDAIME TUBULAR FACHADEIRO	m²	8,24	2.607,82	-	-	2.607,82	22.792,38	-	-	22.792,38	-	-
1.9	CPOS	070505	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR FACHADEIRO COM ALTURA ATÉ 10 M	m²	6,85	1.303,91	-	-	1.303,91	8.931,80	-	-	8.931,80	-	-
1.10	CPOS	020210	CONTAINER GUARITA SIMPLES - MÍNIMO 1,0 M²	UNIDADE	178,91	15,00	-	-	15,00	2.683,65	-	-	2.683,65	-	-
2 GALPÃO PARA REFETÓRIO															
1.11.1	CPOS	010102	CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA EM MADEIRA - FORNECIMENTO E MONTAGEM REFETÓRIO / AMBULATÓRIO	M²	273,54	60,00	-	-	60,00	13.412,40	-	-	13.412,40	-	-
1.11.2	CPOS	240320	TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRA EM AÇO GALVANIZADO, COM REQUADRO EM PERFIS DE FERRO	M²	260,69	5,76	-	-	5,76	1.501,57	-	-	1.501,57	-	-
1.11.3	CPOS	440110	LAVATÓRIO DE LOUCA SEM COLUNA	LD	83,13	3,00	-	-	3,00	246,39	-	-	246,39	-	-
3 DEMOLIÇÕES EXTERNAIS															
2.1	CPOS	030104	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	274,40	6,65	-	-	6,65	1.837,06	-	-	1.837,06	-	-
2.2	CPOS	030204	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO QUE TEMPO VARIADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M³	44,88	32,64	-	-	32,64	1.466,02	-	-	1.466,02	-	-
2.3	CPOS	040302	RETIRADA DE TELHAMENTO EM BARRO	M²	8,60	1.140,58	-	-	1.140,58	9.812,43	-	-	9.812,43	-	-
2.4	CPOS	040205	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA TESOUBA - TELHAS DE BARRO	M³	13,26	570,49	-	-	570,49	7.564,70	-	-	7.564,70	-	-
2.5	CPOS	040207	RETIRADA DE FICAS INTERIORES EM MADEIRA COM SEÇÃO ATÉ 60 CM²	M	0,23	5.887,55	-	-	5.887,55	4.078,91	-	-	4.078,91	-	-
2.6	CPOS	040306	RETIRADA DE CUMEIRA OU ESPIGÃO EM BARRO	M	3,23	89,73	-	-	89,73	289,83	-	-	289,83	-	-
2.7	CPOS	041102	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	25,10	20,00	-	-	20,00	502,00	-	-	502,00	-	-
2.8	CPOS	041103	RETIRADA DE BANCADA INCLUINDO PERIFERÊNCIAS	M²	34,22	2,15	-	-	2,15	74,47	-	-	74,47	-	-
2.9	CPOS	030402	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE FRAGMENTAÇÃO, CARGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1,0 QUILÔMETRO E DESCARREGAMENTO	M²	14,06	716,16	-	-	716,16	1.009,14	-	-	1.009,14	-	-
2.10	CPOS	040502	RETIRADA DE DIVISÓRIA EM FLOCOS DE MADEIRA	M³	6,23	817,42	-	-	817,42	5.101,24	-	-	5.101,24	-	-
2.11	CPOS	040106	RETIRADA DE DIVISÓRIA EM FLOCOS DE CONCRETO, GRANITO OU MÁRMORE	M³	10,86	40,72	-	-	40,72	442,24	-	-	442,24	-	-
2.12	CPOS	040902	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA GERAL	M²	17,16	429,90	-	-	429,90	7.463,00	-	-	7.463,00	-	-
2.13	CPOS	043002	REMOÇÃO DE CALHA OU RUIFO	M	2,58	128,75	-	-	128,75	332,18	-	-	332,18	-	-
2.15	CPOS	040110	RETIRADA DE CHUVA	M	6,56	371,19	-	-	371,19	2.583,48	-	-	2.583,48	-	-
2.16	LDI	10121	CORT. REFORTE E REMOÇÃO DE ANCHORES INCLUSIVE BATES DIAM > 151 < JOCM	UN	247,18	4,00	-	-	4,00	988,72	-	-	988,72	-	-
2.17	CPOS	031014	REMOÇÃO DE PAISUBA EM MASSA COM LIXAMENTO	M²	3,02	2.841,90	-	-	2.841,90	8.582,53	-	-	8.582,53	-	-
2.18	CPOS	050701	REMOÇÃO DE FALHADO COM CACAMBA METÁLICA - INDEFINIDAMENTE DA DISTÂNCIA DO LOCAL DE DESPEJO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	M³	76,23	237,95	-	-	237,95	56.253,59	-	-	56.253,59	-	-
4 MOVIMENTO DE TERRA E INFRA-ESTRUTURA															
3.1	CPOS	060102	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	28,05	310,63	-	-	310,63	8.713,26	-	-	8.713,26	-	-
3.2	CPOS	061104	REATERRO MANUAL APLIADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M³	10,46	234,52	-	-	234,52	1.471,83	-	-	1.471,83	-	-
3.3	CPOS	061402	CARGA MANUAL DE SOLO	M³	6,23	63,06	-	-	63,06	424,42	-	-	424,42	-	-

3112
2002
AD



QUADRO COMPARATIVO - 1º TA

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREÇO UNIT (R\$)	QUANTIDADES CONTRATUAL			VALOR CONTRATUAL R\$			DIFERENÇAS		
						INICIAL	ADITIVO ANTERIORES	ADITIVO ATUAL	ACUMUL	ADITIVO ATUAL	ADITIVOS ANTERIORES	QUANTO	VALOR	
CÓDIGO						MUNICÍPIO			Valor Licitado			4.588.605,23		
CONTRATO						PROCESSO			% desconto			3.786.000,26		
Inscrição Engenharia Ltda.						SIC 04154-2913			K (coeficiente)			20,67%		
						88% 2014			Boleim CPOS nº 161 - BDI = 35,00%			0,828699		
4.1	CPOS	051008	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª e 2ª CATEGORIA PARA CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 5' KM ATÉ 10' KM	M³	7,65	63,06	-	1.376,60	1.438,66	462,43	-	11.007,36	-	10.524,87
4.2	MURA	BH400	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	372,84	41,02	-	-	41,02	15.292,85	-	15.292,85	-	-
4.3	CPOS	110100	CONCRETO PREPARADO NOTICIAI, FCK = 20,0 MPa	M³	310,45	2,01	-	6,20	8,21	665,39	-	2.714,18	-	6,20
4.4	CPOS	111100	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M³	47,74	2,01	-	6,20	8,21	95,12	-	292,89	-	292,89
4.5	CPOS	140102	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO MACIÇO COMUM	M³	389,38	36,17	-	-	36,17	14.084,65	-	14.084,65	-	-
4.6	CPOS	061202	ATERRO MANUAL APOIADO DE ÁREA INTERNA COM MAÇO DE 30 KG	M³	34,54	40,87	-	275,35	316,22	1.411,76	-	10.922,35	-	275,35
REFORÇO ESTRUTURAL														
4.11	CPOS	111606	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M³	65,25	1,60	-	-	1,60	117,45	-	117,45	-	-
4.12	CPOS	110113	CONCRETO USINADO, FCK = 25,0 MPa	M³	281,79	1,60	-	-	1,60	507,22	-	507,22	-	-
4.13	CPOS	080205	CIMBRAMENTO TUBULAR METÁLICO	M³/MES	4,14	97,60	-	1.324,67	1.422,27	404,05	-	5.888,18	-	1.324,67
4.14	CPOS	080206	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CIMBRAMENTO TUBULAR METÁLICO	M³	8,51	97,60	-	1.324,67	1.422,27	404,05	-	12.102,49	-	1.324,67
4.15	CPOS	090207	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL	M²	80,07	21,18	-	51,19	72,37	1.685,86	-	5.784,56	-	51,19
4.16	CPOS	090206	FORMA CURVA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA APARENTE	M²	104,08	3,57	-	-	3,57	371,77	-	371,77	-	-
4.17	CPOS	100104	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA 50 (A OU B) FVK= 500 MPa	KG	4,81	172,10	-	553,55	675,65	587,30	-	3.249,86	-	2.662,58
4.18	CPOS	100106	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA 60 (A OU B) FVK= 600 MPa	KG	4,81	4,66	-	-	4,66	24,20	-	112,77	-	-
4.19	MERCADO	4017	PERFIL METÁLICO W20X22,3	M	401,24	15,15	-	13,50	28,65	6.078,79	-	11.495,53	-	13,50
4.20	EDF	30420	LAT-MUSTA TRELÇADA H= 10CM COM CAPEAMENTO 4CM (14CM)	M²	80,89	4,00	-	-	4,00	323,56	-	323,56	-	-
REPAROS DE FISSURAS E REFORÇO DO SOLO														
4.21	CPOS	030304	DEMOIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PAREDE OU TETO	M³	3,37	166,45	-	442,40	608,85	560,94	-	2.051,83	-	442,40
4.22	CPOS	170207	CHAPISCO	M³	3,97	166,45	-	442,40	608,85	660,81	-	1.756,33	-	442,40
4.23	CPOS	170207	REFORÇO	M³	7,09	166,45	-	442,40	608,85	1.180,14	-	4.316,76	-	442,40
4.24	CPOS	100104	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA 50 (A OU B) FVK= 500 MPa	KG	4,81	371,30	-	1.083,47	1.454,77	1.785,86	-	6.997,44	-	5.211,49
4.25	MERCADO	4019	FORNIMENTO E COLOCAÇÃO DE AÇO DE PROFUNDAÇÃO CP 190 BR	M	37,26	249,88	-	124,88	374,76	9.310,53	-	124,88	-	9.310,53
4.26	MERCADO		CAIDA DE CIMBTO PARA INICIAÇÃO - FOMCIMENTO, PREPARO E APLICACAO	M	14,49	9.250,00	-	10.350,00	19.600,00	134.032,50	-	264.004,00	-	10.350,00
JUNTAS DE DILATAÇÃO														
4.31	FOR	34015	LAMPETA DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM REMOÇÃO DO EXCESSO DE CONCRETO - ATIF	M	16,58	1.547,05	-	-	1.547,05	25.650,09	-	25.650,09	-	-
4.32	CPOS	320810	JUNTA FEM JJ 2540 VV COM LÁBIOS POLIMÉRICOS	M	445,91	89,00	-	170,00	259,00	39.635,99	-	115.490,69	-	170,00
REFORÇO MARQUESE														
4.41	CPOS	050102	REMOÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPRES	M³	123,42	2,36	-	2,45	4,81	290,68	-	593,06	-	2,45
4.42	CPOS	050203	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CASCARIA METÁLICA, INDEPENDENTE DA DISTÂNCIA DO LOCAL DE DESPEJO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	M³	76,23	2,36	-	121,91	124,27	179,54	-	9.293,20	-	121,91
4.43	CPOS	100104	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA 50 (A OU B) FVK= 500 MPa	KG	4,81	911,23	-	312,44	1.223,67	4.393,03	-	5.885,87	-	312,44
4.44	INFRA	100807	GRATITE - FOMCIMENTO, PREPARO E APLICACAO	M³	2.340,00	2,36	-	2,45	4,81	5.275,65	-	5.488,00	-	2,45
4.45	CPOS	080205	CIMBRAMENTO TUBULAR METÁLICO	M³/MES	4,14	3.415,67	-	1.000,00	4.415,67	14.140,87	-	18.260,87	-	1.000,00
4.46	CPOS	080206	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CIMBRAMENTO TUBULAR METÁLICO	M³	8,51	1.136,56	-	3.277,11	4.413,67	9.689,11	-	37.577,32	-	3.277,11
RESERVATÓRIO ELEVADO														
4.51	CPOS	111606	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M³	65,25	29,53	-	133,53	163,06	1.535,46	-	1.535,46	-	133,53
4.52	CPOS	110119	CONCRETO USINADO, FCK = 25,0 MPa - PARA BOMBAMENTO	M³	319,08	23,53	-	16,22	15,31	7.508,59	-	4.865,75	-	16,22
4.53	CPOS	060107	ESCOVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	28,05	11,20	-	-	11,20	314,16	-	314,16	-	-
4.54	CPOS	061104	REATERRO MANUAL APLICADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M³	10,46	4,65	-	-	4,65	48,59	-	48,59	-	-
4.55	CPOS	061407	CARGA MANUAL DE SOLO	M³	6,73	6,55	-	-	6,55	44,11	-	44,11	-	-
4.56	CPOS	051005	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA PARA CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 5' KM ATÉ 10' KM	M³	7,65	6,55	-	-	6,55	50,14	-	50,14	-	-
4.57	CPOS	170211	ESTACA TIPO RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM PARA 100 T. EM SOLO	M	342,77	116,00	-	-	116,00	39.645,32	-	39.645,32	-	-
4.58	CPOS	170207	TAXA DE MOBILIZAÇÃO PARA ESTRADA TIPO RAIZ EM SOLO	M	17.999,27	1,00	-	-	1,00	12.999,27	-	12.999,27	-	-
4.59	CPOS	090207	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL	M²	80,07	36,86	-	136,86	-	2.951,32	-	12.951,32	-	136,86
4.510	CPOS	090206	FORMA CURVA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA APARENTE	M²	104,08	210,59	-	1210,59	-	21.918,57	-	21.918,57	-	1210,59

Handwritten signature and initials in the top right corner.



QUADRO COMPARATIVO - 1° TA

ITEM	FUNTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREÇO UNIT (R\$)	QUANTIDADES CONTRATUAL			VALOR CONTRATUAL R\$			DIFERENÇAS		
						INICIAL	ADITIVO ANTERIORES	ADITIVO ATUAL	ACUMUL	ADITIVOS ANTERIORES	ADITIVO ATUAL	ACUMUL	QUANTO	VALOR
03884 Execução da Obra de Reforma do Edifício Cultural Gaucho Pinto de Moraes Valor Licitado 4.568.605,33 Valor Contrato 3.796.000,26 % desconto 20,67% K (coeficiente) 0,828689 Boletim CPQS nº 161 - BDI = 35,00%														
CONTRATADA						CONTRATO							689.191,1	
4.5.11	CPDS	100104	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA 50 (A OU B) FYK= 500 MPA	KG	4,81	2.302,00	1.395,00	10.591,62	6.709,85	(3.881,67)	(607,00)	1.607,00	(3.881,67)	
4.5.12	CPDS	100106	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA 60 (A OU B) FYK= 600 MPA	KG	4,66	508,00	374,00	2.367,28	1.742,84	(624,44)	1.134,00	1.742,84	(624,44)	
4.5.13	FDI	10457	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M²	171,60	0,72	0,72	87,86	87,86	-	-	87,86	-	
4.5.14	CPDS	170103	CHAPISCO	M²	3,97	210,59	1210,59	838,06	(636,06)	-	-	(210,59)	(836,06)	
4.5.15	CPDS	170227	REBOCO	M²	7,09	210,59	1210,59	1.493,11	(1.493,11)	-	-	(210,59)	(1.493,11)	
4.5.16	CPDS	680205	CONCRETO EM BARRAS DE AÇO	M³/MFES	4,14	72,65	172,65	300,79	(300,79)	-	-	(72,65)	(300,79)	
4.5.17	CPDS	310101	TEXTURA ACRILICA PARA USO INTERNO / EXTERNO, INCLUSIVE PREPARO	M²	20,89	210,59	1210,59	4.399,30	(4.399,30)	-	-	(210,59)	(4.399,30)	
5 PAREDES E DIVISÓRIAS														
5.1	CPDS	140221	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M³	45,58	259,29	259,29	11.818,44	-	-	-	11.818,44	-	
5.2	CPDS	140227	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 19 CM	M³	53,51	96,12	235,00	5.143,36	-	-	-	12.574,85	17.718,23	
5.3	CPDS	142001	FERRAGENS, CONTRAFERRAGENS E PLACAS DE CONCRETO ARMADO	M³	915,08	7,77	7,77	7.110,70	-	-	-	7.110,70	-	
5.4	CPDS	020506	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TORRE METÁLICA, COM ALTURA ATÉ 10 M	m	6,85	121,06	121,06	829,26	-	-	-	829,26	-	
5.5	CPDS	141007	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL, PERIFIS EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGENS COMPLETA PARA VÃO DE PORTA	M²	260,35	72,88	72,88	18.974,83	-	-	-	18.974,83	-	
5.6	MFRICAO	AD01	TAPAS VISTA MICROTUBO EM PAINEL ESTRUTURAL 15,10MM	UD	384,00	4,00	4,00	1.536,00	-	-	-	1.536,00	-	
5.7	CPDS	143041	FICHAMENTO VISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA A UMIDADE - RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS, EPS/SSOURA TOTAL DE 10 CM, COM MOLDE EM LÂMINA DE ROCHA	M²	194,38	7,39	7,39	1.141,18	-	-	-	1.141,18	-	
5.8	CPDS	143011	DIVISÓRIA CEGRA TIPO NAVAL, ACABAMENTO EM LAMINADO FINÍSSIMO MELAMÍNICO, COM 3,5 CM	M²	80,64	1,60	1,60	129,02	-	-	-	129,02	-	
6 COBERTURA														
6.1	CPDS	150131	ESTRUTURA EM TERÇAS PARA TELHAS DE BARRO	M²	50,35	570,49	374,51	945,00	28.724,17	-	-	18.856,58	47.580,75	
6.2	CPDS	150104	ESTRUTURA DE MADEIRA DE SOLDADEIRA PARA TELHA DE BARRO - VÃOS DE 13,01 A 18,00 M	M³	97,24	570,49	374,51	945,00	45.474,45	-	-	91.861,60	374,51	
6.3	CPDS	150227	FERRAGENS DE BARRO EMPUÇANDO	M	18,07	43,40	43,40	762,07	-	-	-	762,07	-	
6.4	CPDS	160733	CUMEEIRA DE BARRO EMPUÇANDO TIPO PLAN, ROMANA, ITALIANA, FRANCESA E PALUSTRINA	M	15,27	46,33	46,33	707,46	-	-	-	707,46	-	
6.5	CPDS	151004	RELOCACÃO DE PEGAS, INFANTES EM MADEIRA COM SEÇÃO ATÉ 60 CM²	M	3,43	1.806,54	1.806,54	6.196,43	-	-	-	6.196,43	-	
6.6	CPDS	164006	RELOCACÃO DE TELHA DE BARRO TIPO COLONIAL/PALUSTRINA	M²	27,07	475,41	475,41	12.845,58	-	-	-	12.845,58	-	
6.7	FDI	680101	MADREFRAMTO DE TELhado - PADRÃO PERGOA - RIPAS 1,5X5CM	M²	3,37	3.361,17	4.226,39	5.687,56	4.587,13	-	-	14.247,93	18.830,06	
6.8	FDI	680102	MADREFRAMTO DE TELhado - PADRÃO PERGOA - CAIRROS 5X6CM	M²	8,67	2.419,85	2.419,85	20.880,09	-	-	-	20.880,09	-	
6.9	CPDS	160203	TELHA DE BARRO TIPO ROMANA	M²	33,98	475,41	469,59	16.154,43	-	-	-	15.956,67	32.111,10	
6.10	CPDS	160212	EMBOCAMENTO DE BEIRAL EM TELHAS DE BARRO	M	8,38	154,00	154,00	1.290,52	-	-	-	1.290,52	-	
6.11	MFRACAO	AD05	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M²	54,38	63,56	63,56	3.456,15	-	-	-	3.456,15	-	
7 REVESTIMENTOS / FORROS														
7.1	CPDS	170209	CHAPISCO	M²	3,97	2.763,61	2.763,61	10.971,52	-	-	-	10.971,52	-	
7.2	CPDS	170212	EMBOCO COM LUM	M³	11,77	197,01	197,01	2.318,84	-	-	-	2.318,84	-	
7.3	CPDS	170227	REBOCO	M³	7,09	2.566,59	2.566,59	18.197,15	-	-	-	18.197,15	-	
7.4	FDI	110345	REVESTIMENTO C/IRÃO COM ANTI-PICHACÃO, LANTAS AMARACÃO DO PRUMO E ASSENTADOS COM ARGAMASSA COMUM	M²	105,51	483,26	483,26	50.989,06	-	-	-	50.989,06	-	
7.5	CPDS	180643	RELEVANTAMENTO DE PISO EM PLACAS CERÂMICAS (40 X 40 X 40 CM) COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 5 ATÉ 10 MM	M²	7,86	483,26	483,26	3.798,45	-	-	-	3.798,45	-	
7.6	CPDS	120611	FERRAGEM EM FIBRA MINERAL REVESTIDO EM LATA	M²	86,47	76,71	133,46	6.629,02	-	-	-	4.904,34	11.533,36	
7.7	CPDS	220105	FORRO EM FIBRA MINERAL REVESTIDO EM LATA	M²	53,71	222,35	222,35	11.942,42	-	-	-	11.942,42	-	
7.8	CPDS	220203	FORRO EM PAINEL DE GESSO ACARTONADO, COM ESPESSURA DE 13,5 MM, F X G	M²	50,90	874,42	874,42	44.558,86	-	-	-	44.558,86	-	
7.9	CPDS	220210	FORRO EM PAINEL DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO TIPO COM FIELICIA EM PVC - 0,35 X 1,220 MM, ESPESSURA DE 9,5 MM, REFINOVEL	M²	57,50	487,72	487,72	28.043,90	-	-	-	28.043,90	-	

3115
2020
[Handwritten Signature]



QUADRO COMPARATIVO - 1º TA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREÇO UNIT (R\$)			QUANTIDADES CONTRATUAL			VALOR CONTRATUAL R\$			DIFERENÇAS	
					INICIAL	ADITIVOS ANTERIORES	ADITIVO ATUAL	ACUMUL	ADITIVOS ANTERIORES	ADITIVO ATUAL	ACUMUL	QUANTO	VALOR		
CPERA Execução da Obra de Reforma do Edifício Cultural Gláucio Porto de Moraes CONTRATAÇÃO Inception Engenharia Ltda.															
				MENSUREI Itens SP		CONTRATO		R\$ 2014		Valor Licitado 4.568.605,23		Valor Contrato 3.786.000,26		20,67% 0,028689	
				SE 9/14/2013		R\$ 2014		K (coeficiente) Boleim CPOS nº 161 - BD) = 35,00%							
7.10	CPOS	181711	REVESTIMENTO EM PASTILHA DE PORCELANA NATURAL OU FISMALTADE DE 2,5 X 2,5 CM, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M²	138,48	3,71	-	3,71	510,48	-	510,48	-	-	-	-
7.11	EDF	174507	ANDAIMES METÁLICOS MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	4,13	4.518,65	-	4.518,65	18.662,01	-	18.662,01	-	-	-	-
7.12	CPOS	200104	LAMBRIEM MADEIRA MACHO/FEMEA TARGEADO, EXCETO FINUS	M²	68,73	32,40	-	32,40	2.226,85	-	2.226,85	-	-	-	-
7.13	MTRCADO	4003	PLACA EXTRUDIDA (FACHADA)	M²	86,24	398,35	-	104,03	34.353,82	-	34.353,82	-	-	-	-
8 PAVIMENTAÇÃO INTERNA															
8.1	EDF	10416	LASTRO DE CONCRETO, 150KG CM/M3	M3	262,06	15,45	-	(15,45)	4.049,77	-	(4.049,77)	-	(15,45)	-	(14.649,77)
8.2	CPOS	170107	ARGAMASSA DE REGULAZIÇÃO/OU PROTEÇÃO	M³	447,76	114,85	-	46,33	51.366,11	-	(30.846,26)	-	(66,52)	-	(30.846,26)
8.3	CPOS	171206	PISO EM ALTA RESISTÊNCIA MOLDADO NO LOCAL, 17 MM	M²	34,27	1.208,34	-	1.208,34	41.409,81	-	(41.409,81)	-	(1.208,34)	-	(41.409,81)
8.4	CPOS	180614	PISO CERÂMICO FISMALTADE ANTI-DEBRANANTE PFI 5 RESISTÊNCIA QUÍMICA A ÁGUA E ÁREAS INFINAS COM SALINA PARA O EXTERIOR, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M²	60,43	148,29	-	1.456,00	8.961,16	-	8.961,16	-	-	-	87.986,08
8.5	CPOS	180641	REFINAMENTO DE PISO EM PLACAS CERÂMICAS (30,34 X 30,34 CM) COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M²	6,50	148,29	-	1.456,00	963,89	-	9.464,00	-	-	-	9.464,00
8.6	CPOS	200301	SOLHO EM TÁBUA DE MADEIRA APREIADA	M²	177,09	106,08	-	106,08	18.765,71	-	-	-	-	-	18.765,71
8.7	EDF	130707	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO E AISLADO, ESPESSURA 20MM	M²	32,26	177,95	-	177,95	5.740,67	-	-	-	-	-	5.740,67
8.8	CPOS	307024	JUNTA PLÁSTICA DE 3/4" X 1/8"	M²	4,67	1.456,24	-	1.456,24	5.394,88	-	(5.394,88)	-	(1.456,24)	-	(5.394,88)
8.9	CPOS	300403	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO FODOTIPII, VÁRIAS CORES 25 X 25 X 2,5 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA VISITA	M²	97,03	22,83	-	22,83	2.214,71	-	-	-	-	-	2.214,71
9 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA															
9.1	EDF	17-07-66	PAVIMENTOS PERMÊÁVEIS - PERÍM PARA ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS LEVES COM PISOS DE CONCRETO PFF MOLDADO INTERTRAVADO DRENANTE COM INFLTRAÇÃO TOTAL	M2	87,93	774,14	-	-	68.070,13	-	-	-	-	-	-
9.2	CPOS	540604	GUIA PFF MOLDADA RETA TIPO PVP SP 100, FCK= 25 MPa	M	36,89	624,07	-	-	23.021,84	-	-	-	-	-	-
9.3	CPOS	111804	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	95,65	116,12	-	14,33	1.106,97	-	1.170,66	-	14,33	-	1.170,66
9.4	CPOS	111804	LASTRO DE AREIA	M³	175,81	48,45	-	84,00	5.843,67	-	10.568,04	-	84,00	-	10.568,04
9.5	CPOS	540101	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROTECTOR NORMAL	M²	1,22	829,75	-	242,00	1.427,16	-	416,24	-	242,00	-	416,24
9.6	CPOS	170507	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 20 MPa	M²	544,69	55,61	-	40,37	30.287,60	-	21.989,14	-	40,37	-	21.989,14
9.7	EDF	17-07-30	PROBISCO COM COMPACTAÇÃO MANUAL, ESPESSURA 5CM	M2	6,38	180,17	-	649,58	1.149,48	-	4.144,32	-	-	-	4.144,32
9.8	EDF	05-63-00	REFORÇO DE SURTEITO/SUR BASE DE SOLO MELHORADO COM BRITA 30% EM VOLUME	M3	23,13	147,09	-	203,31	3.402,11	-	4.702,56	-	203,31	-	4.702,56
9.9	CPOS	300404	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO EM TINTA ACRÍLICA FOSCA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	LN	281,83	6,00	-	-	1.890,88	-	-	-	-	-	-
9.10	CPOS	300405	TINTA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO VISUAL DE PISO, COM ACABAMENTO MICROTEXTURIZADO E ANTI-DEBRANANTE	M	29,56	121,50	-	121,50	3.640,14	-	-	-	-	-	-
10 PINTURA															
10.1	CPOS	310208	MASSA CORRIDA A BASE DE RESINA ACRÍLICA	M²	5,90	2.530,78	-	-	14.931,61	-	-	-	-	-	-
10.2	CPOS	310206	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	M²	7,44	1.148,72	-	-	8.546,48	-	-	-	-	-	-
10.3	CPOS	310201	VERNIZ TUNGUEIDA PARA MADEIRA	M²	11,46	1.140,98	-	-	13.075,63	-	-	-	-	-	-
10.4	CPOS	311005	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M²	15,47	2.530,78	-	-	39.024,64	-	-	-	-	-	-
10.5	CPOS	311002	TINTA LÁTEX EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M²	10,34	1.148,72	-	-	11.877,76	-	-	-	-	-	-
10.6	CPOS	020506	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIM METÁLICO COM ALTURA ATÉ 10 M	m	6,85	1.550,00	-	-	10.617,47	-	-	-	-	-	-
10.7	CPOS	311104	FISMALTE EM SUPERFÍCIE GALVANIZADA FOLHA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE PREPARO	M²	22,35	64,93	-	-	1.451,12	-	-	-	-	-	-
10.8	CPOS	330135	PREPARO DE BASE PARA SUPERFÍCIE METÁLICA COM FUNDO ANTI-OXIDANTE	M²	8,56	64,93	-	-	555,77	-	-	-	-	-	-
10.9	CPOS	311010	TEXTURA ACRÍLICA PARA USO INTERNO/ EXTERNO, INCLUSIVE PREPARO	M²	18,00	905,56	-	-	16.300,09	-	-	-	-	-	-
11 RODAPÊ, SOLERAS E PETIÇOS															

Handwritten signature and number 2905



QUADRO COMPARATIVO - 1º TA

CDBA			MUNICÍPIO			CONTRATO			VALOR CONTRATUAL R\$			DIFERENÇAS			
Ereção da Obra de Reforma do Edifício Cultural Glauco Pinto de Moraes			Bairro: SP			689.2914			Valor Licitado			4.568.605,23			
CONTRATADA			SC 53124-7011			19.687,87			Valor Contrato			3.786.000,26			
Incorporação Engenharia Ltda.			15.333,92			1.133,92			% desconto			20,67%			
			14.378,92			14.378,92			K (coeficiente)			0,828699			
									Boletim CPOS nº 161 - BDJ = 35,00%						
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREÇO UNIC (R\$)	QUANTIDADES CONTRATUAL			VALOR CONTRATUAL R\$			DIFERENÇAS			
						INICIAL	ADITIVO ANTERIORES	ADITIVO ATUAL	ACUMUL	ADITIVOS ANTERIORES	ADITIVO ATUAL	ACUMUL	QUANTO	VALOR	
11.1	CPOS	17124	RODAPÉ QUADRILHAR EM ALTA RESISTÊNCIA MOLDADO NO LOCAL ATIF 10 CM	M	22,63	869,99	-	-	-	119.687,87	-	-	-	-	-
11.2	CPOS	201004	RODAPÉ DE MADEIRA DE 7 X 1,5 CM	M	19,37	58,54	-	-	-	1.133,92	-	-	-	-	-
11.3	CPOS	190105	PEITORIL FLOU SOLTEIRO EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATIF 10 CM	M	82,59	174,10	-	-	-	14.378,92	-	-	-	-	-
12	ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E VIDROS														
12.1	MERCADO	AD44	PORTA EM LAMINADO ESTRUTURAL 10MM 0,6X1,95	M ²	450,14	12,60	-	35,00	-	15.754,90	-	-	-	35,00	15.754,90
12.2	CPOS	210904	PORTA LISA COM BATEANTE MADEIRA - 87 X 210 CM	L/N	168,44	8,00	-	-	-	1.347,52	-	-	-	-	-
12.3	CPOS	210905	PORTA LISA COM BATEANTE MADEIRA - 92 X 210 CM	L/N	174,35	34,00	-	-	-	5.927,90	-	-	-	-	-
12.4	CPOS	210903	PORTA LISA COM BATEANTE MADEIRA - 72 X 210 CM	L/N	188,09	2,00	-	-	-	336,18	-	-	-	-	-
12.5	EDIF	11.02.75	LAMINADO MELAMINICO COLADO, 1,3MM DE ESPESSURA - LUNTAS SECAS	M ²	50,13	206,36	-	-	-	10.344,83	-	-	-	-	-
12.6	CPOS	290107	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA DE BOX DE WC TIPO LIVRE/OCULADO	Q	74,09	10,00	-	-	-	740,90	-	-	-	-	-
12.7	CPOS	290104	FERRAGEM COMPLETA COM MACANETA TIPO ALAVANCA PARA PORTA INTERNA COM 1 FOIHA	C	89,43	32,00	-	-	-	2.861,76	-	-	-	-	-
12.8	CPOS	290103	FERRAGEM COMPLETA COM MACANETA TIPO ALAVANCA PARA PORTA EXTERNA COM 2 FOIHAS	C	735,14	2,00	-	2,00	-	470,28	-	-	-	2,00	470,28
12.9	CPOS	301001	FERRAGEM COM MACANETA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM ALUMÍNIO	L/N	470,31	8,00	-	-	-	3.362,48	-	-	-	-	-
12.10	CPOS	240901	AGRESSIVO DE BANDEIRA - PORTA LISA COMUM COM BATEANTE DE MADEIRA	M ²	81,83	0,53	-	-	-	43,57	-	-	-	-	-
12.11	CPOS	232014	AGRESSIVO DE VISOR COMPLETO EM PORTA DE MADEIRA	L/N	90,32	14,00	-	-	-	1.264,48	-	-	-	-	-
12.12	CPOS	202065	PLACADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL - PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 150 MM	L/N	375,48	10,00	-	-	-	3.754,80	-	-	-	-	-
12.13	CPOS	100056	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA PROTEÇÃO DE PORTAS, ALTURA DE 40 CM	M	167,20	40,80	-	-	-	6.821,76	-	-	-	-	-
12.14	CPOS	250207	PORTA DE ENTRADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M ²	455,77	6,13	-	-	-	2.794,78	-	-	-	-	-
12.15	CPOS	250201	PORTA DE ENTRADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VIDRO, LINHA COMERCIAL	M ²	384,44	9,92	-	-	-	3.814,95	-	-	-	-	-
12.16	CPOS	260108	VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 6 MM	M ²	65,50	8,18	-	-	-	535,92	-	-	-	-	-
12.17	CPOS	240210	PORTÃO TUBULAR EM FIA DE AÇO GALVANIZADO ATIF 2,50 M DE ALTURA, COMPLETO	M ²	270,34	3,35	-	-	-	904,94	-	-	-	-	-
12.18	CPOS	230337	CAIXILHO EM ALUMÍNIO RASCULANTE COM VIDRO, COR BRANCO	M ²	610,53	299,31	-	65,00	-	140.001,24	-	-	-	65,00	39.684,43
12.19	CPOS	440529	PORTÃO DE ABRIR EM GRADE DE AÇO GALVANIZADO E PROFUNDIDADE, MALHA 65 X 132 MM, E PINTURA ELETROSTÁTICA	M ²	699,43	10,93	-	6,50	-	7.643,93	-	-	-	6,50	4.546,30
12.20	CPOS	340526	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO E PROFUNDIDADE, MALHA 65 X 132 MM, E PINTURA ELETROSTÁTICA	M ²	138,54	303,97	-	45,00	-	42.112,56	-	-	-	45,00	6.234,30
13	IMPERMEABILIZAÇÃO														
13.1	CPOS	371504	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA, TIPO III B, ESPESSURA DE 4 MM	M ²	40,36	311,49	-	-	-	12.571,72	-	-	-	-	-
13.2	CPOS	371607	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA À BASE DE RESINA TERMOPLÁSTICA E CIMENTOS ADITIVOS COM REFORÇO EM FIA POLIÉSTER	M ²	41,20	66,98	-	-	-	2.792,91	-	-	-	-	-
13.3	CPOS	121704	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA COM REFORÇO EM FIA	M ²	27,13	69,96	-	-	-	1.898,05	-	-	-	-	-
13.4	CPOS	122007	POLIÉSTER PARA PRESSÃO HIDROSTÁTICA POSITIVA	M ²	3,57	246,36	-	-	-	879,51	-	-	-	-	-
13.5	CPOS	170102	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	M ²	317,55	311,49	-	-	-	98.913,95	-	-	-	-	-
13.6	CPOS	121574	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA TIPO III, ANTI-RAZ, ESPESSURA DE 4 MM	M ²	54,07	43,44	-	-	-	2.348,80	-	-	-	-	-
13.7	MERCADO	AD01	MANTA ALUMINIZADA (COBERTA)	M ²	16,54	950,00	-	300,90	-	15.713,00	-	-	-	300,90	4.976,89
14	PARLAPISADO														
14.1	CPOS	140107	IMPERFE E REGULARIZAÇÃO DE AREAS PARA ALARMINAMENTO (JARDINS E CAMATEIROS)	M ³	0,80	1.416,72	-	-	-	1.133,38	-	-	-	-	-
14.2	S NADP:SF	23967007	PLANTIO DE ARBUSTO, ALTURA MAIOR QULF 1,00M, EM CAVAS DE BOMX80	L/D	55,05	241,00	-	-	-	13.267,05	-	-	-	-	-
14.3	FOI	18.01.05	GRAMA FEMURADA	M ²	16,79	1.366,43	-	-	-	22.942,36	-	-	-	-	-
14.4	FOI	18.03.07	GRAMA PETA (DIPLODOM, APONICUS) - 16 MUDAS POR M ²	M ²	20,51	50,32	-	-	-	1.032,06	-	-	-	-	-

2114
2406
2



QUADRO COMPARATIVO - 1º TA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREÇO UNIT (R\$)	QUANTIDADES CONTRATUAL			VALOR CONTRATUAL R\$			DIFERENÇAS		
						INICIAL	ADITIVOS ANTERIORES	ADITIVO ATUAL	ACUMUL	ADITIVOS ANTERIORES	ADITIVO ATUAL	ACUMUL	QUANTID	VALOR
													41	41
14.5	CPQS	340216	ARVORE ORNAMENTAL TIPO ARECA BAMBU - Hx 2,00 M	UN	48,76	8,00	-	-	8,00	390,08	-	-	-	-
15	DIVERSOS													
15.1	CPQS	101401	ELEVADOR DE LISO RESTRITO A PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA COM 03 PARADAS - USO INTERNO EM ALVENARIA	CJ	37.630,00	1,00	-	-	1,00	37.630,00	-	-	-	-
15.2	CPQS	240108	ESCALADA MARINHEIRO COM GUARDA-CORPO (DE GRAU EM 1)	M	443,89	11,50	-	-	11,50	5.104,74	-	-	-	-
15.3	CPQS	240355	CORRIÇÃO EM TUBO DE AÇO INOX DÁVIL ESCOVADO - DIÂMETRO DE 1 1/2	M	254,07	94,60	-	-	94,60	24.035,02	-	-	-	-
15.4	CPQS	300601	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TATIL (INÍCIO OU FIM) EM BRILHANTE PARA CORRÍMÃO	UN	9,88	4,00	-	-	4,00	39,52	-	-	-	-
15.5	CPQS	302426	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRÁIS COM PINTURA ESMALTADA EM COMPRIENTO DE 20 CM	UN	6,00	142,00	-	-	142,00	852,00	-	-	-	-
15.6	CPQS	240355	REGISTAR EM AÇO INOX	M	254,07	11,25	-	-	11,25	2.856,29	-	-	-	-
15.7	CPQS	350570	CENTRO DE ATIVIDADES EM MADEIRA RÚSTICA	CJ	1.964,12	1,00	-	-	1,00	1.964,12	-	-	-	-
15.8	IND	18 14 41	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TAMBÉM COM RAMPAS ESCALADA, ESCORBEGADOR, PÓNTIC E ESCADA MARINHEIRO	UN	4.235,14	1,00	-	-	1,00	4.235,14	-	-	-	-
15.9	MFCRADO	A004	ESPIRILHO	CJ	891,99	1,00	-	-	1,00	891,99	-	-	-	-
15.10	MFCRADO	A004	PALEO MOVEL FORMADO POR 3 ATACORIMAS TELESCÓPICAS 3.000x500x	UN	19.631,50	1,00	-	-	1,00	19.631,50	-	-	-	-
15.11	EDIF	50795	PONTO DE LUZ - CONDUITE 3/4"	UN	106,47	3,00	-	-	3,00	319,29	-	-	-	-
15.12	MFCRADO	A206	PERGAMINHO EM BLACK OIL COM GUIAS LATERAIS	M²	115,52	2,76	-	-	2,76	319,29	-	-	-	-
15.13	CPQS	980271	BANCO DE MADEIRA COM ENCOSTO E PÉS EM FERRO TUNDO PINTADO	UN	178,24	7,00	-	-	7,00	1.251,78	-	-	-	-
15.14	CPQS	440206	PRATELHAS DE GRANITO ESP 3 CM	M²	559,60	9,54	-	-	9,54	5.336,79	-	-	-	-
16	INSTALAÇÕES - REDE ESTRUTURADA													
16.1	CPQS	660807	RACK FECHADO DE PISO PADRÃO METÁLICO, 19 X 44,5 X 770 MM	UD	1.451,11	1,00	-	-	1,00	1.451,11	-	-	-	-
16.2	EDIF	10457	CAIXA DE LIGADAÇÃO INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M²	86,34	0,72	-	-	0,72	62,16	-	-	-	-
16.3	CPQS	400268	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA - COM TAMPA PARAFUSADA, 102 X 100 X 170 MM	UD	38,17	1,00	-	-	1,00	38,12	-	-	-	-
16.4	CPQS	370117	QUADRO TELEBRAS DE EMBLITUR DE 600 X 600 X 120 MM	UD	138,65	1,00	-	-	1,00	138,65	-	-	-	-
16.5	CPQS	490201	BANDEJA PARA RACK, 19 X 800 MM	UD	69,65	3,00	-	-	3,00	208,95	-	-	-	-
16.6	CPQS	660216	SWITCH 24 PORTAS COM CAPACIDADE DE 10/100/1000 MBPS	CJ	1.069,03	6,00	-	-	6,00	6.378,18	-	-	-	-
16.7	CPQS	690926	PATCH PAINEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6	UD	371,99	6,00	-	-	6,00	2.231,94	-	-	-	-
16.8	CPQS	667015	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19 X 1 U	UD	15,53	15,00	-	-	15,00	232,95	-	-	-	-
16.9	CPQS	667017	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19 X 2 U	UD	23,01	1,00	-	-	1,00	21,01	-	-	-	-
16.10	CPQS	381409	CAIXA PARA TOMADAS DE ENERGIA, RU, SOBRESAÍLHENTE - INTERRUPTOR OU ESPIRILHO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, PARA RODAPÉ TÉCNICO TRIPLO	UD	12,76	70,00	-	-	70,00	893,20	-	-	-	-
16.11	CPQS	690234	CONECTOR RJ 45 FEMEA - CATEGORIA 6	M	16,84	70,00	-	-	70,00	1.178,80	-	-	-	-
16.12	CPQS	380106	FITRILHADO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1" - COM ACESSÓRIOS	M	13,55	180,00	-	-	180,00	2.439,00	-	-	-	-
16.13	CPQS	380108	FITRILHADO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4" - COM ACESSÓRIOS	M	16,68	27,00	-	-	27,00	450,36	-	-	-	-
16.14	CPQS	380112	FITRILHADO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" - COM ACESSÓRIOS	M	22,10	39,00	-	-	39,00	861,90	-	-	-	-
16.15	CPQS	391808	CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES, CATEGORIA 6	M	3,42	2.300,00	-	-	2.300,00	7.866,00	-	-	-	-
17	INSTALAÇÃO CFTV													
17.1	EDIF	98402	RUCHA F ARRUELA RÍGIDA PESADA EM TAMAR 3/4"	UD	4,43	12,00	-	-	12,00	53,16	-	-	-	-
17.2	CPQS	690201	BANDEJA PARA RACK, 19 X 800 MM	UD	69,65	1,00	-	-	1,00	69,65	-	-	-	-
17.3	CPQS	400702	CAIXA EM PVC DE 4 X 4	UD	6,91	6,00	-	-	6,00	41,46	-	-	-	-
17.4	CPQS	662020	INSTALAÇÃO DE CÂMERA FIXA, PARA CFTV	UD	376,96	6,00	-	-	6,00	1.961,76	-	-	-	-
17.5	CPQS	662021	INSTALAÇÃO DE CÂMERA MÓVEL, PARA CFTV	UD	653,91	11,00	-	-	11,00	7.193,01	-	-	-	-
17.6	MFCRADO	A012	CÂMERA MÓVEL IP, COM 700MM, AUD IO BIDIRECIONAL	UD	447,72	11,00	-	-	11,00	4.924,92	-	-	-	-
17.7	MFCRADO	A013	CÂMERA FIXA IP, ALOUDIO BIDIRECIONAL	UD	1.755,08	6,00	-	-	6,00	10.530,48	-	-	-	-
17.8	CPQS	400606	CONDUITE METÁLICO DE 1"	CJ	21,23	11,00	-	-	11,00	233,42	-	-	-	-
17.9	CPQS	690106	FITRILHADO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1" - COM ACESSÓRIOS	M	13,55	45,00	-	-	45,00	609,75	-	-	-	-
17.10	CPQS	660813	MONITOR LCD COLORIDO TELA PLANA DE 20"	UD	508,47	1,00	-	-	1,00	508,47	-	-	-	-
17.11	CPQS	660926	PATCH PAINEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6	UD	371,99	24,00	-	-	24,00	8.927,76	-	-	-	-
17.12	CPQS	690925	PATCH CORDS DE 3,50.00.3.00 M - BL 45 / RJ 45 - CATEGORIA 6	UD	20,59	24,00	-	-	24,00	494,16	-	-	-	-

Handwritten signature and the number '290'.



QUADRO COMPARATIVO - 1º TA

ITEM		CODIGO	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UNID	PREÇO UNIT. (R\$)	QUANTIDADES CONTRATUAL				VALOR CONTRATUAL R\$				DIFERENÇAS	
						INICIAL	ADITIVOS ANTERIORES	ADITIVO ATUAL	ACUMUL	INICIAL	ADITIVOS ANTERIORES	ADITIVO ATUAL	ACUMUL	QUANTID.	VALOR
														-/+	+/-
<p>ORÇAMENTO Execução da Obra de Reforma do Edifício Cultural Glauco Pinto de Moraes CONTRATADA Incorporação Engenharia Ltda.</p> <p>Valor Licitado 4.568.605,23 Valor Contrato 3.786.000,26 % desconto 20,67% K (coeficiente) 0,828699 Boletim CPOS nº 161 - BDI = 35,00%</p> <p>MUNICÍPIO Itapira - SP PROCESSO CONTRATO SIC 15156 2815 899 2814</p>															
18 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS															
18.1	CFOS	680114	POSTE DE CONCRETO TUBULAR CÔNICO 12/600	UD	1.229,18	1,00	1,00	-	1,00	1.229,18	-	-	1.229,18	-	-
18.1.1	CFOS	362905	ISOLADOR TIPO DISCO PARA 15 KV DE R= 150 MM	UD	23,92	27,00	27,00	-	27,00	647,19	-	-	647,19	-	-
18.1.2	CFOS	362904	ISOLADOR TIPO DISCO PARA 15 KV DE R= 150 MM	UD	137,80	3,00	3,00	-	3,00	383,40	-	-	383,40	-	-
18.1.3	MTRCADO	A100	GRUPELA DE CONCRETO TIPO BECO	UD	94,77	3,00	3,00	-	3,00	282,81	-	-	282,81	-	-
18.1.4	EPDS	184705	PARA RAÍDOS DE DISTRIBUIÇÃO, CLASSE 15 KV/5 KA, COM PRIFTO, FNCAPULADO COM POLÍMERO	UD	160,75	3,00	3,00	-	3,00	482,25	-	-	482,25	-	-
18.1.5	EPDS	171516	CHAVE FUSÍVEL IAS F C PARA 15 KV/700 A, COM CAPACIDADE DE RUPTURA ATF 10 KA, COM FUSÍVEL	UD	6.735,86	1,00	1,00	-	1,00	6.735,86	-	-	6.735,86	-	-
18.1.6	EPDS	362905	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICO DE 150 KVA, CLASSE 15 KV, A-01FO	UD	7,97	436,00	436,00	-	436,00	3.474,92	-	-	3.474,92	-	-
18.1.7	EPDS	390206	CABO DE COBRE DE 25 MM², ISOLAMENTO 750V, ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	4,84	6,00	6,00	-	6,00	29,04	-	-	29,04	-	-
18.1.8	EPDS	391013	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM²	UD	14,73	36,00	36,00	-	36,00	530,28	-	-	530,28	-	-
18.1.9	EPDS	390408	CABO DE COBRE NU, TAMPA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MM²	M	14,44	50,00	50,00	-	50,00	722,00	-	-	722,00	-	-
18.2	CFOS	400704	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARA USADA, 150 X 150 X 80 MM	UD	14,44	50,00	50,00	-	50,00	722,00	-	-	722,00	-	-
18.2.1	MTRCADO	A027	ARAME GALVANIZADO NO TERMO	KG	6,11	4,00	4,00	-	4,00	24,44	-	-	24,44	-	-
18.2.2	EPDS	400701	CAIXA EM PVC DE 4 X 4	UD	5,94	308,00	308,00	-	308,00	1.829,52	-	-	1.829,52	-	-
18.2.3	EPDS	400702	CAIXA EM PVC DE 4 X 4	UD	6,91	194,00	194,00	-	194,00	1.340,54	-	-	1.340,54	-	-
18.2.4	EPDS	400704	CAIXA EM PVC OCTOGONAL DE 4 X 4	UD	7,32	12,00	12,00	-	12,00	87,84	-	-	87,84	-	-
18.2.5	EPDS	400704	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARA USADA, 150 X 150 X 80 MM	UD	14,44	50,00	50,00	-	50,00	722,00	-	-	722,00	-	-
18.2.6	FDI	90598	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARAFUSADA 117 TUDO, REVESTIDA	M²	107,28	9,36	9,36	-	9,36	987,34	-	-	987,34	-	-
18.2.7	FDI	90560	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARAFUSADA 117 TUDO, REVESTIDA	M²	86,34	2,34	2,34	-	2,34	202,04	-	-	202,04	-	-
18.2.8	FDI	98402	BUCHA F BRUNHA RÍGIDA PESADA EM ZAMAK 3/4"	UD	4,43	1.653,00	1.653,00	-	1.653,00	7.322,79	-	-	7.322,79	-	-
18.2.9	EPDS	380104	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	11,15	1.287,00	1.287,00	-	1.287,00	14.350,05	-	-	14.350,05	-	-
18.2.10	EPDS	380106	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1" COM ACESSÓRIOS	M	13,55	252,00	252,00	-	252,00	3.414,60	-	-	3.414,60	-	-
18.2.11	EPDS	380108	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	16,68	531,00	531,00	-	531,00	8.857,08	-	-	8.857,08	-	-
18.2.12	EPDS	380110	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2" COM ACESSÓRIOS	M	19,65	12,00	12,00	-	12,00	235,80	-	-	235,80	-	-
18.2.13	EPDS	381117	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2" COM ACESSÓRIOS	M	22,10	64,00	64,00	-	64,00	1.414,40	-	-	1.414,40	-	-
18.2.14	EPDS	380114	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2" COM ACESSÓRIOS	M	28,94	86,00	86,00	-	86,00	2.468,84	-	-	2.468,84	-	-
18.2.15	EPDS	380118	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 4" COM ACESSÓRIOS	M	43,93	168,00	168,00	-	168,00	7.360,24	-	-	7.360,24	-	-
18.2.16	EPDS	390216	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750V, ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	1,55	6.948,00	6.948,00	-	6.948,00	10.769,40	-	-	10.769,40	-	-
18.2.17	EPDS	390217	CABO DE COBRE DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV, ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	2,08	3.790,00	3.790,00	-	3.790,00	7.804,80	-	-	7.804,80	-	-
18.2.18	EPDS	390307	CABO DE COBRE DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV, ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	2,96	1.830,00	1.830,00	-	1.830,00	5.307,00	-	-	5.307,00	-	-
18.2.19	EPDS	390303	CABO DE COBRE DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV, ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	4,04	50,00	50,00	-	50,00	202,00	-	-	202,00	-	-
18.2.20	EPDS	390305	CABO DE COBRE DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV, ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	5,67	150,00	150,00	-	150,00	850,50	-	-	850,50	-	-
18.2.21	EPDS	390306	CABO DE COBRE DE 25 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV, ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	7,80	318,00	318,00	-	318,00	2.480,40	-	-	2.480,40	-	-
18.2.22	EPDS	390307	CABO DE COBRE DE 35 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV, ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	10,98	24,00	24,00	-	24,00	263,52	-	-	263,52	-	-
18.2.23	EPDS	390308	CABO DE COBRE DE 50 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV, ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	15,58	254,00	254,00	-	254,00	3.957,32	-	-	3.957,32	-	-
18.2.24	EPDS	390309	CABO DE COBRE DE 70 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV, ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	21,37	336,00	336,00	-	336,00	7.169,52	-	-	7.169,52	-	-
18.2.25	EPDS	390314	CABO DE COBRE DE 150 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV, ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	44,94	834,00	834,00	-	834,00	37.649,76	-	-	37.649,76	-	-
18.2.26	EPDS	400502	INTERRUPTOR COM 2 TIPLAS SIMPLES E PLACA	CJ	9,32	20,00	20,00	-	20,00	186,40	-	-	186,40	-	-
18.2.27	EPDS	400504	INTERRUPTOR COM 2 TIPLAS SIMPLES E PLACA	CJ	11,94	19,00	19,00	-	19,00	226,86	-	-	226,86	-	-
18.2.28	EPDS	400506	INTERRUPTOR COM 3 TIPLAS SIMPLES E PLACA	CJ	17,01	15,00	15,00	-	15,00	255,15	-	-	255,15	-	-
18.2.29	EPDS	400510	INTERRUPTOR COM 2 TIPLAS PARALELO E PLACA	CJ	13,83	2,00	2,00	-	2,00	27,66	-	-	27,66	-	-
18.2.30	EPDS	400516	INTERRUPTOR COM 3 TIPLAS PARALELO E PLACA	CJ	17,49	12,00	12,00	-	12,00	209,88	-	-	209,88	-	-

3115
2008



QUADRO COMPARATIVO - 1º TA

ITEM		QNTD	PREÇO UNIT (R\$)	UNID	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	INICIAL	ADITIVOS ANTERIORES	ADITIVO ATUAL	ACUMUL	INICIAL	ADITIVOS ANTERIORES	ADITIVO ATUAL	ACUMUL	DIFERENÇAS	
														QUANTO	VALOR
														%	R\$
<p>056A Execução da Obra de Reforma do Edifício Cultural Glauco Pinto de Moraes</p> <p>CONTRATO: SC 8515-2013 889 3814</p> <p>Incorporplan Engenharia Ltda</p> <p>Valor Licitado: 4.568.605,23</p> <p>Valor Contrato: 3.786.000,26</p> <p>% desconto: 20,67%</p> <p>K (coeficiente): 0,828699</p> <p>Boletim CPOS nº 161 - BDI = 35,00%</p>															
18.2.32	EPOS	402445	11,09	CJ	TOMADA 2P+T DE 20A 250V, COMPLETA	201,00	-	-	201,00	2.229,09	-	-	2.229,09	-	-
18.2.33	FDS	48712	27,49	UD	TOMADA SIMPLIS DE 150V/250V	28,00	-	-	28,00	629,72	-	-	629,72	-	-
18.2.34	FDS	91244	65,23	M	FITROCALHA PERFE. GALV. ELÉTRIC. CHAPA 1,4 300X50MM C/ TAMPA E INST.	350,00	-	350,00	350,00	15.920,60	-	24.227,00	40.147,60	350,00	24.227,00
18.2.35	MERCADO	4028	75,53	M	DIVISOR METÁLICO PARA FITROCALHA 300X25MM	600,00	-	75,00	675,00	20.361,90	-	2.213,25	22.575,15	75,00	2.213,25
18.2.36	MERCADO	4035	31,77	UD	CURVA DE INVERSÃO 90º METÁLICO PARA FITROCALHA 300X50MM, FAB. MTEGA, REF. MG 2510 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	7,00	-	-	7,00	222,39	-	-	222,39	-	-
18.2.37	MERCADO	4039	10,35	UD	CURVA HORIZONTAL METÁLICO PARA FITROCALHA 300X50MM, FAB. MTEGA, REF. MG 2510 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	5,00	-	-	5,00	151,75	-	-	151,75	-	-
18.2.38	MERCADO	4030	38,89	UD	TIPO METÁLICO PARA FITROCALHA 300X50MM, FAB. MTEGA, REF. MG 2710 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	12,00	-	-	12,00	466,68	-	-	466,68	-	-
18.2.39	MERCADO	4031	5,28	UD	UNÇÃO SIMPLIS METÁLICA PARA FITROCALHA 300X50MM, FAB. MTEGA, REF. MG 2760 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	76,67	-	475,33	552,00	404,80	-	2.245,74	2.650,54	475,33	2.245,74
18.2.40	MERCADO	4033	0,43	CJ	CONJUNTO METÁLICO FORÇA, ARULHA PARA USO CARREGA FÊNIX 1/4"X1/2", FAB. WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	307,00	-	3.693,00	4.000,00	132,01	-	1.587,99	1.720,00	3.693,00	1.587,99
18.2.41	EPOS	387306	9,24	UD	SUPORTE PARA FITROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 300X50MM	157,00	-	-	157,00	1.450,68	-	-	1.450,68	-	-
18.2.42	EPOS	380271	3,76	M	VERGALHÃO COM ROSCA, PORCA E ARRUELA DE DIÂMETRO 1/4" (TRANTE)	153,00	-	193,00	306,00	575,28	-	575,28	1.150,56	153,00	575,28
18.2.43	EPOS	380733	4,27	UD	SALIDA LATERAL SIMPLIS, DIÂMETRO 1"	250,00	-	-	250,00	1.067,50	-	-	1.067,50	-	-
18.2.44	EPOS	380710	18,57	M	PERFILADO PERFORADO 38 X 38 MM EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA Nº 14 M/G, COM ACF 550R/05	13,00	-	285,00	298,00	241,41	-	5.292,45	5.533,86	285,00	5.292,45
18.2.45	EPOS	400423	12,18	CJ	TOMADA DE CANALETA/PREFILADO UNIVERSAL 2P+T, COM CAIXA E TAMPA	14,00	-	-	14,00	170,52	-	-	170,52	-	-
18.2.46	EPOS	380772	14,36	UD	CAIXA DE DERIVAÇÃO C PARA PERILADO 38 X 38 MM EM CHAPA 18 PRE ZINCADA	3,00	-	-	3,00	43,14	-	-	43,14	-	-
18.2.47	MERCADO	4033	1,24	UD	GANCHO CURTO PARA PERILADO	4,00	-	-	4,00	4,56	-	-	4,56	-	-
18.2.48	MERCADO	4034	1,19	UD	CANTONERA 77	4,00	-	-	4,00	4,76	-	-	4,76	-	-
18.2.49	EPOS	370370	173,25	UD	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMRUTIR, PARA DISJUNTORES 16 D/N, /17 RDI T ON, 150A SEM COMPONENTES	3,00	-	-	3,00	519,75	-	-	519,75	-	-
18.2.50	EPOS	370371	197,98	UD	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMRUTIR, PARA DISJUNTORES 24 D/N, /18 RDI T ON, 150A SEM COMPONENTES	2,00	-	-	2,00	395,96	-	-	395,96	-	-
18.2.51	EPOS	370373	249,16	UD	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMRUTIR, PARA DISJUNTORES 44 D/N, /37 RDI T ON, 150A SEM COMPONENTES	3,00	-	-	3,00	747,48	-	-	747,48	-	-
18.2.52	EPOS	371001	31,25	KG	BARBANTE DE CORRE NU	42,00	-	35,00	77,00	1.312,50	-	1.093,75	2.406,25	35,00	1.093,75
18.2.53	EPOS	371365	49,40	UD	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380V, CORRENTE DE 10 A ATE 50 A	106,00	-	-	106,00	5.236,40	-	-	5.236,40	-	-
18.2.54	EPOS	371366	63,74	UD	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380V, CORRENTE DE 60 A ATE 100 A	2,00	-	-	2,00	127,48	-	-	127,48	-	-
18.2.55	EPOS	372511	364,89	UD	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADE TRIPOLAR, TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, TIPO S40 DE ISOLAMENTO 415/660V, DE 125 A A 250 A	3,00	-	-	3,00	1.094,67	-	-	1.094,67	-	-
18.2.56	EPOS	371377	1.077,91	UD	DISJUNTOR SÉRIE UNIVERSAL, EM CAIXA MOLDADE, TÉRMICO FINO E MAGNÉTICO AUSTAVEL, TRIPOLAR 600V, CORRENTE DE 300 A ATE 400 A	1,00	-	-	1,00	1.077,91	-	-	1.077,91	-	-
18.2.57	EPOS	371360	10,37	UD	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220V, CORRENTE DE 10 A ATE 30 A	32,00	-	-	32,00	330,24	-	-	330,24	-	-
18.2.58	EPOS	371207	76,49	UD	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 40 A X 30 MA, 2 PÓLOS	2,00	-	-	2,00	152,98	-	-	152,98	-	-
18.2.59	FDS	90460	29,67	UD	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V 15KA	6,00	-	-	6,00	176,02	-	-	176,02	-	-
18.2.60	EPOS	371227	4,80	UD	FUSÍVEL D ADEBRI TARDADO DE 35 A ATE 63 A	3,00	-	-	3,00	14,40	-	-	14,40	-	-
18.2.61	EPOS	402007	54,83	UD	ROTAO DE COMANDO RUPOD COM SINALIZADOR	3,00	-	-	3,00	164,49	-	-	164,49	-	-
18.2.62	EPOS	371902	110,75	UD	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 200 V ATE 600 V 5A, JANELA	3,00	-	-	3,00	337,25	-	-	337,25	-	-
18.2.63	FDS	92034	984,77	UD	POSTE DE AÇO GALVANIZADO TIPO RITO, FLANGEADO H/M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA DE VAPORE DE MERCÚRIO DE 250W COM APROVAÇÃO DE LUMEN/PMSP	9,00	-	-	9,00	8.857,98	-	-	8.857,98	-	-
18.2.64	EPOS	411317	111,11	UD	LUMINÁRIA ARABODEIA RETANGULAR FECHADA PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA, TIPO PFTALATRIGUINA	2,00	-	-	2,00	222,22	-	-	222,22	-	-

39.0



QUADRO COMPARATIVO - 1º TA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREÇO UNIT (R\$)	QUANTIDADES CONTRATUAL			VALOR CONTRATUAL R\$			DIFERENÇAS			
						INICIAL	ADITIVO ANTERIORES	ADITIVO ATUAL	ACUMUL	ADITIVOS ANTERIORES	ADITIVO ATUAL	ACUMUL	QUANTID	VALOR	
OBRA: Execução da Obra de Reforma do Edifício Cultural Glaucio Pinto de Moraes CONTRATADA: Inceptplan Engenharia Ltda.													4.568.605,23	4%	
Valor Licitado Valor Contrato % desconto K (coeficiente) Boletim CPDS nº 161 - BD1 = 35,00%													3.786.000,26	20,67%	0,828699
Nº do Itm: 100 Processo: 089.2814 Contrato: 089.2814															
18.2.55	CPDS	411208	PROJTOR RETANGULAR FECHADO PARA LÂMPADAS VAPOR METÁLICO F-500 D 750/400W	L/D	157,71	6,00			6,00			916,26			
18.2.66	CPDS	410563	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO EUROSOL, BASE E-40 DE 250 W	L/D	32,23	6,00			6,00			193,38			
18.2.67	FDI	90558	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIPO DO REVISTIDA	M2	102,26	47,04			47,04			4.811,25			
18.2.68	FDI	90557	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TÁSTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	200,68	1,18			1,18			236,00			
18.2.69	FDI	90560	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	86,34	11,76			11,76			1.015,36			
18.2.70	CPDS	410743	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELÉTRONICA - 3U - BASE E27 DE 10 W - 110 OU 220 V	L/D	7,00	3,00			3,00			21,00			
18.2.71	CPDS	411431	LUMINÁRIA DE EMBUITR REFORADA PARA 1 OU 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 15(18/20/26W)	L/D	50,48	3,00			3,00			151,44			
18.2.72	FDI	90987	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREFOR. COM CORPO, ALETAS PLANAS E TAMPA PORTA LÂMPADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADO E PINTURA NA COR BRANCA. REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECIAR DE ALTO BRILHO - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 16/20W	L/D	84,77	1,00			1,00			84,77			
18.2.73	CPDS	411407	LUMINÁRIA DE EMBUITR EM CAIXA FECHADA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32/36W	L/D	90,87	161,00			161,00			14.630,07			
18.2.74	CPDS	410707	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, BASE BIPINO BILATERAL DE 17 W	un	3,90	322,00			322,00			1.255,00			
18.2.75	CPDS	410903	REFLETOR PROMAGNÉTICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA COM PARTIDA RÁPIDA, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, BASE BIPINO BILATERAL, 37/40 W 127 V / 220 V	un	19,13	322,00			322,00			6.159,66			
18.2.76	CPDS	410572	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO TUBULAR, BASE G12 DE 150 W	un	56,55	28,00			28,00			1.583,40			
18.2.77	CPDS	410844	REFLETOR PROMAGNÉTICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150 W / 220 V	un	41,17	28,00			28,00			1.151,36			
18.2.78	FDI	90988	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREFOR. COM CORPO, ALETAS PLANAS E TAMPA PORTA LÂMPADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADO E PINTURA NA COR BRANCA. REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECIAR DE ALTO BRILHO - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 37/40W	L/D	109,89	12,00			12,00			1.318,68			
18.2.79	MATERIAL	AD14	LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUITR. PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 70W, DUPLAS, 2 PINOS. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELÉTROSTÁTICA E PÓRPO NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM FILME FÉNTICULA	L/D	78,13	25,00			25,00			1.828,25			
18.2.80	MATERIAL	AD15	LUMINÁRIA QUADRADA DE SOBREFOR. PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 70W, DUPLAS, 2 PINOS. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELÉTROSTÁTICA E PÓRPO NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM FILME FÉNTICULA	L/D	107,06	2,00			2,00			204,12			
18.2.81	MATERIAL	AD16	TIPO FIFITRIFICADO COM 3 CIRCUITOS. CORPO EM ALUMÍNIO NATURAL EMPORTEMENTO 7.000	L/D	99,29	15,00			15,00			1.489,35			
18.2.83	FDI	09.09.85	REFLETOR PAR 10 C/ PARABÓICO E 100 E 177 ADAPTADA COM LÂMPADA R111, EM ALUMÍNIO POLIDO COM AÇA DE ALUMÍNIO, ALICAT FORTA GFI, PIZINHO PORTA GFI, CONJUNTO FIXADOR, MAN. PULO DE ALUMÍNIO, COM PORTA GELATINA E BORRACHA PREENSA CABO	L/D	109,89	14,00			14,00			1.538,46			
18.2.84	CPDS	411432	LUMINÁRIA DE SOBREFOR. TIPO SPOT ORIENTAVEL RETANGULAR PARA 1 LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 70/150W	L/D	117,07	28,00			28,00			3.278,56			
18.2.85	CPDS	411433	LUMINÁRIA ARABIA RETANGULAR FECHADA PARA LUMINAÇÃO EXTERNA, TIPO PETAIA PEQUENA	L/D	111,11	5,00			5,00			555,55			
18.2.85	CPDS	500509	LUMINÁRIA PARA LUMINAÇÃO INTERNA DE SOBREFOR COM LÂMPADA INCANDESCENTE AIE 75 W	L/D	75,64	41,00			41,00			3.091,29			
18.2.86	CPDS	405619	HASTE DE ATRRAMPAMENTO DE 1/4 X 1,00 M	L/D	64,36	6,00			6,00			386,16			
18.2.87	CPDS	390410	CAPO DE COBRIR LUZ - TEMPERA MÓD.E. CLASSO 2 - DE 70 MM	L/D	19,49	18,00			18,00			350,82			

3116
2410
AD



QUADRO COMPARATIVO - 1º TA

ITEM		FORNECEDOR	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREÇO UNIT. (R\$)	QUANTIDADES CONTRATUAL				VALOR CONTRATUAL R\$				DIFERENÇAS	
							INICIAL	ADITIVOS ANTERIORES	ADITIVO ATUAL	ACRUCIAL	INICIAL	ADITIVOS ANTERIORES	ADITIVO ATUAL	ACRUCIAL	QUANTO	VALOR
<p>CRÉDITO: Execução da Obra de Reforma do Edifício Cultural Glauce Pinho de Moraes</p> <p>CONTRATADA: Incorporação Engenharia Ltda</p> <p>Valor Licitado: 4.568.605,23</p> <p>Valor Contrato: 3.786.000,26</p> <p>% desconto: 20,67%</p> <p>K (coeficiente): 0,528699</p> <p>Boletim CPOS nº 161 - BDI = 35,00%</p>																
19		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS														
19.1	EPOIS	ESGOTO														
19.1.1	EPOIS	460201		TUPO DE PVC RÍGIDO, PON TALSISAS, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	21,84	234,00	187,00	421,00	5.110,56	4.084,08	9.194,64	187,00	4.084,08		
19.1.2	EPOIS	460205		TUPO DE PVC RÍGIDO, PVA COM ANEL DE BORRACHA, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	21,17	720,00		720,00	15.242,40		15.242,40				
19.1.3	EPOIS	460206		TUPO DE PVC RÍGIDO, PVA COM ANEL DE BORRACHA, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,76	168,00		168,00	4.159,68		4.159,68				
19.1.4	EPOIS	460307		TUPO DE PVC RÍGIDO, PVA COM ANEL DE BORRACHA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	27,18	1.044,00		1.044,00	28.375,92		28.375,92				
19.1.5	FDT	104551		CAVA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO, ALVENARIA DE 1 TUOLO, REVESTIDA	M ²	332,44	3,96		3,96	524,46		524,46				
19.1.6	FDT	90540		CAIXA DE PASSAGEM FM ALVENARIA TAMPA DE CONCRETO	M ²	86,14	3,96		3,96	341,91		341,91				
19.1.7	FDT	101059		CAVA DE GORRUA, ALVENARIA DE TUÍLOS MACIÇOS COM LUS 60X60CM	LD	131,76	2,00		2,00	263,52		263,52				
19.1.8	EPOIS	490107		CAVA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100X150 X 50 MM, COM GREIHA	LD	35,21	2,00		2,00	70,42		70,42				
19.1.9	EPOIS	490103		CAVA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150X150 X 50 MM, COM GREIHA	LD	48,18	19,00		19,00	915,42		915,42				
19.1.10	EPOIS	490507		RAIO SECO FM FERRO FUNDIDO, 100 X 165 X 50 MM, COM GREIHA METÁLICA SAÍDA VERTICAL	LD	51,56	6,00		6,00	309,36		309,36				
19.2		ÁGUA-FRIA														
19.2.1	EPOIS	460107		TUPO DE PVC RÍGIDO, DN= 25 MM, [3/4"], INCLUSIVE CONEXÕES	M	14,08	2.160,00		2.160,00	30.434,40		30.434,40				
19.2.2	EPOIS	460103		TUPO DE PVC RÍGIDO, DN= 32 MM, [1"], INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,85	72,00	24,00	96,00	1.213,20	404,40	1.617,60	24,00	404,40		404,40
19.2.3	EPOIS	460104		TUPO DE PVC RÍGIDO, DN= 40 MM, [1 1/4"], INCLUSIVE CONEXÕES	M	21,32	216,00	48,00	264,00	4.605,12	1.023,36	5.628,48	48,00	1.023,36		1.023,36
19.2.4	EPOIS	460105		TUPO DE PVC RÍGIDO, DN= 50 MM, [1 1/2"], INCLUSIVE CONEXÕES	M	27,20	84,00		84,00	1.906,80		1.906,80				
19.2.5	EPOIS	460106		TUPO DE PVC RÍGIDO, DN= 60 MM, [2"], INCLUSIVE CONEXÕES	M	31,03	12,00		12,00	372,36		372,36				
19.2.6	EPOIS	460204		TUPO DE FERRO GALVANIZADO DN= 1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	48,09	15,00		15,00	721,35		721,35				
19.2.7	EPOIS	460705		TUPO DE FERRO GALVANIZADO DN= 2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	53,51	3,00		3,00	160,53		160,53				
19.2.8	EPOIS	460707		TUPO DE FERRO GALVANIZADO DN= 2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	79,07	37,00		37,00	2.925,59		2.925,59				
19.2.9	MERCADO	A018		ADAPTADOR CURTO P/REGISTRO 25MM X 3/4"	LD	1,58	42,00		42,00	66,36		66,36				
19.2.10	MERCADO	A019		ADAPTADOR CURTO P/REGISTRO 40MM X 1 1/4"	LD	2,66	12,00		12,00	31,92		31,92				
19.2.11	MERCADO	A020		ADAPTADOR CURTO P/REGISTRO 50MM X 1 1/2"	LD	3,67	2,00		2,00	7,34		7,34				
19.2.12	MERCADO	A021		ADAPTADOR CURTO P/REGISTRO 60MM X 2"	LD	6,50	4,00		4,00	26,00		26,00				
19.2.13	MERCADO	A022		ADAPTADOR CURTO P/REGISTRO 75MM X 2 1/2"	LD	9,62	4,00		4,00	38,48		38,48				
19.2.14	MERCADO	A023		ADAPTADOR METÁLICO P/ TORNEIRA DE JARDIM	LD	6,93	6,00		6,00	41,52		41,52				
19.2.15	MERCADO	A024		ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA PVC SÓLID 40MM X 1 1/4"	LD	20,86	8,00		8,00	166,88		166,88				
19.2.16	MERCADO	A025		ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA PVC SÓLID 60MM X 2"	LD	31,38	4,00		4,00	125,52		125,52				
19.2.17	MERCADO	A026		ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA PVC SÓLID 75MM X 2 1/2"	LD	83,36	6,00		6,00	500,16		500,16				
19.2.18	EPOIS	470103		REGISTRO DE GAVETA FM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1	LD	36,31	5,00		5,00	181,55		181,55				
19.2.19	EPOIS	470104		REGISTRO DE GAVETA FM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1 1/4	LD	48,66	6,00		6,00	291,96		291,96				
19.2.20	EPOIS	470105		REGISTRO DE GAVETA FM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1 1/2	LD	59,83	1,00		1,00	59,83		59,83				
19.2.21	EPOIS	470106		REGISTRO DE GAVETA FM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 2	LD	51,08	2,00		2,00	102,16		102,16				
19.2.22	EPOIS	470107		REGISTRO DE GAVETA FM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 2 1/2	LD	165,44	2,00		2,00	330,88		330,88				
19.2.23	EPOIS	470202		REGISTRO DE GAVETA FM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPIA, DN= 3/4 (LINHA ESPECIAL)	LD	45,90	21,00		21,00	963,90		963,90				
19.2.24	EPOIS	470211		REGISTRO DE PRESSÃO FM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPIA, DN= 3/4 (LINHA ESPECIAL)	LD	47,88	2,00		2,00	95,76		95,76				
19.2.25	EPOIS	470202		VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL FM BRONZE, DN= 1	LD	48,60	1,00		1,00	48,60		48,60				
19.2.26	EPOIS	440344		TORNEIRA CURTA SEM ROSCA PARA USO GERAL FM LATÃO FUNDIDO CROMADO, DN= 3/4	LD	16,80	5,00		5,00	84,00		84,00				

29.11.



QUADRO COMPARATIVO - 1º TA

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREÇO UNIT (R\$)	QUANTIDADES CONTRATUAL			VALOR CONTRATUAL R\$			DIFERENÇAS			
						INICIAL	ADITIVO ANTERIORES	ADITIVO ATUAL	ACUMUL	INICIAL	ADITIVOS ANTERIORES	ADITIVO ATUAL	ACUMUL	QUANTIO	VALOR
CIBRA Execução da Obra de Reforma do Edifício Cultural Glaucio Pinto de Moraes CONTRATAÇÃO Inconplan Engenharia Ltda.													Valor Licitado Valor Contrato % desconto K (coeficiente) Boletim CPOS nº 161 - BDI = 35,00%		
MENSURADOS Plano SF PROCESSO 69.9154.2013 889.2011													4.568.605,23 3.786.000,26 20,67% 0,828699		
19.3			ÁGUA PLUVIAL												
19.3.1	CPDS	460309	TUBO DE PVC RIGIDO SÉRIE R, TIPO PVE COM ANEL DE BORRACHA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	32,81	6,00	12,00	18,00	156,86	393,72	590,58	12,00	393,72		
19.3.7	CPDS	460309	TUBO DE PVC RIGIDO SÉRIE R, TIPO PVE COM ANEL DE BORRACHA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	52,21	30,00	45,00	315,00	14.096,70	2.349,45	16.446,15	45,00	2.349,45		
19.3.3	EDF	90559	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIPO, REVESTIDA	M²	140,66	18,72	3,40	22,12	2.633,16	478,24	3.111,40	3,40	478,24		
19.3.4	EDF	90560	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M²	86,34	4,68	2,20	6,88	404,07	189,95	594,02	2,20	189,95		
19.3.5	EDF	101993	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M³	200,68	0,43		0,43	86,69		86,69				
19.3.6	EDF	90556	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE BRITA FUNDO	M³	74,31	0,04		0,04	2,69		2,69				
19.3.7	MERCADO	4036	RAIO HEMISFÉRICO 150MM TIPO ABACAXI	UD	63,94	6,00		6,00	383,64		383,64				
20 - INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO															
20.1	CPDS	500113	ARRIO SIMPLES COM SUPORTE, EM AÇO INOX DÁVEI ESCOVADO, PARA MANGUEIRA DE 1 1/2" - PORTA EM VIDRO TEMPERADO/JATEADO - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (1,5 X 1,5 M)	UD	1.717,59	4,00		4,00	6.870,36		6.870,36				
20.7	CPDS	470578	VALVULA GLOBE ANGULAR DE 45° EM BRONZE, DN= 2 1/2"	UD	97,61	4,00		4,00	390,44		390,44				
20.3	CPDS	490546	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DE 600 X 600 MM, CLASSIF 125 (RUPTURA X 125 KN) PRATEADO 15%	UD	200,66	4,00		4,00	802,64		802,64				
20.4	CPDS	500114	HYDRANT DE COLUNA COM DUAS SAÍDAS, 4 X 2 1/2" - SIMPLES	UD	572,75	1,00		1,00	572,75		572,75				
20.5	CPDS	501012	EXTINTOR MANUAL DE PQ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 6 KG	UD	100,98	10,00		10,00	1.009,80		1.009,80				
20.6	EDF	100895	SETA PARA HIDRANTE/EXTINTOR DE INCÊNDIO	UD	6,44	10,00		10,00	64,40		64,40				
20.7	CPDS	460807	TUBO AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SEHRUF 40, DN= 2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	114,77	135,00		190,00	15.487,20	6.309,60	21.796,80	55,00	6.309,60		
20.8	CPDS	470107	REGISTRO DE GAUFTA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 2 1/2"	UD	165,44	7,00		7,00	1.158,08		1.158,08				
20.9	CPDS	470514	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, DN= 2 1/2"	UD	128,60	3,00		3,00	385,80		385,80				
20.10	CPDS	470506	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE, DN= 2 1/2"	UD	182,80	2,00		2,00	365,60		365,60				
20.11	MERCADO	4037	VALVULA DE FERRO FUNDIDO, COM FLANGES, CLASSE PN 10, DN= 100MM	UD	104,53	1,00		1,00	104,53		104,53				
20.12	MERCADO	4038	VALVULA DE SEGURANÇA ALVIDO 2 1/2"	UD	328,48	1,00		1,00	328,48		328,48				
20.13	CPDS	431103	CONJUNTO MOTOR BOMBA (CENTRIFUGA) 1,5 CV MULTISTAGIO, IMAN= 20 A 35 MCA, Q= 7,1 A 4,5 M³/H	UD	1.181,56	2,00		2,00	2.363,16		2.363,16				
20.14	CPDS	500531	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, EQUIPADO COM 2 PAROS DE LAMPADAS DE 2155 W	UD	256,42	31,00		31,00	7.949,02		7.949,02				
20.15	CPDS	500546	SINALIZADOR AUDIO VISUAL INDEPENDENTE COM LUZ ESTROBOSCÓPICA	UD	83,61	7,00		7,00	585,27		585,27				
20.16	CPDS	461818	CURVA DE 90° EM FERRO FUNDIDO, COM FLANGES, CLASSE PN 10, DN= 100MM	UD	140,16	1,00		1,00	140,16		140,16				
20.17	CPDS	500527	CENTRAL DE DETECÇÃO ALARME DE INCÊNDIO COMPLETA, AUTONOMIA DE 1 HORA PARA 12 LACOS, 220V/12V	UD	353,96	1,00		1,00	353,96		353,96				
20.18	CPDS	500528	SIRENE TIPO CORNETA DE 12V	UD	32,68	4,00		4,00	130,72		130,72				
20.19	MERCADO	4046	CABO INCÊNDIO 100V 36XMASFATER 2X1,5MM	M	5,05	85,00		85,00	429,25		429,25				
20.20	CPDS	500109	ROTORBA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO TIPO QUERRA VIDRO	UD	38,17	4,00		4,00	152,68		152,68				
20.21	CPDS	970101	ADENSIVO VÁRICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO	UD	11,30	2,00		2,00	22,60		22,60				
21 - INSTALAÇÕES SPDA															
21.1	CPDS	470107	CAPTOR TIPO FRANKLIN, H= 100 MM, 4 PONTOS, 1 DISCIDA, ACABAMENTO CROMADO	UD	29,95	1,00		1,00	29,95		29,95				
21.7	CPDS	470417	MASTRO SWAFFES GALVANIZADO DE DIÂMETRO 7	M	29,10	3,00		3,00	87,30		87,30				
21.3	CPDS	470402	ARRANDEIRA DE CONJUNTO PARA MASTRO DE DIÂMETRO 7	UD	8,80	39,00		39,00	343,20		343,20				
21.4	CPDS	470404	APD-O PARA MASTRO DE DIÂMETRO 7	UD	8,75	1,00		1,00	8,75		8,75				
21.5	CPDS	470406	RAE PARA MASTRO DE DIÂMETRO 7	UD	23,01	1,00		1,00	23,01		23,01				
21.6	EDF	98182	SUPORTE SIMPLES COM ROLDANA, PARA DESCIDA DE PARA RAIOS	UD	22,73	74,00		74,00	1.684,02		1.684,02				
21.7	CPDS	397002	CONECTOR PRINSA CARO DE 3/8"	UD	6,01	37,00		37,00	222,37		222,37				
21.8	CPDS	396207	CABO DE COBRE N.L. TEMPERA VOZ, CLASSE 2, DE 15 MM²	M	10,06	409,00		409,00	4.124,30		4.124,30				
											1.156,90	1.156,90	19,00	1.156,90	

3117
2912
[Handwritten Signature]



QUADRO COMPARATIVO - 1º TA

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREÇO UNIT (R\$)	QUANTIDADES CONTRATUAL				VALOR CONTRATUAL R\$				DIFERENÇAS	
						INICIAL	ADITIVOS ANTERIORES	ADITIVO ATUAL	ACUMUL	INICIAL	ADITIVOS ANTERIORES	ADITIVO ATUAL	ACUMUL	QUANTO	VALOR
<p>OBRA: Execução da Obra de Reforma do Edifício Cultural Glaucio Porto de Moraes</p> <p>CONTRATADA: Incorporação Engenharia Ltda</p> <p>PROCESSO: CONTRATO: 889.7811</p> <p>Valor Licitado: 4.568.605,23</p> <p>Valor Contrato: 3.786.000,26</p> <p>% desconto: 20,67%</p> <p>K (coeficiente): 0,828689</p> <p>Boletim: CPOS nº 161 - BD1 = 35,00%</p>															
21.9	EPOS	104208	CABO DE COBRE AL. 15MP/18MOLE ELAYSE 7, 05 X 0,30MM	M	14,73	215,00	-	200,00	415,00	3.168,95	-	2.946,00	6.112,95	200,00	2.946,00
21.10	EPOS	420519	HAUST DE ATERRAMENTO DE 3/4 X 3,00M	UD	64,16	14,00	-	-	14,00	901,04	-	-	901,04	-	-
21.11	EPOS	710504	SOLDADOR TIPO DISCO PARA 15 KV DE 6 - 150MM	UD	23,97	1,00	-	-	1,00	23,97	-	-	23,97	-	-
21.12	EPOS	410805	TUPO AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHREIBL 40, DN= 7, INCLUSIVE CONEXÕES	M	87,60	2,00	-	6,00	8,00	165,20	-	495,60	660,80	6,00	495,60
21.13	EPOS	410808	TUPO AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHREIBL 40, DN= 3, INCLUSIVE CONEXÕES	M	137,88	33,00	-	12,00	45,00	4.355,04	-	1.594,56	5.979,60	12,00	1.594,56
22	LOTEÇÃES E METAS														
22.1	EPOS	300104	BARRA DE APOIO RTTA. PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUPO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2 X 900 MM	LN	98,57	18,00	-	-	18,00	1.774,26	-	-	1.774,26	-	-
22.2	EPOS	100113	BARRA DE PROTEÇÃO PARA LAVADOR, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA EM TUPO DE ALUMÍNIO ACABAMENTO COM PINTURA EPÓXI	LN	266,53	8,00	-	-	8,00	2.132,24	-	-	2.132,24	-	-
22.3	EPOS	100109	BARRA DE APOIO EM ÂNGULO DE 90º PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA EM TUPO DE ALUMÍNIO DE 800 X 800 MM, ACABAMENTO COM PINTURA EPÓXI	LN	157,14	2,00	-	-	2,00	314,28	-	-	314,28	-	-
22.4	EPOS	300801	BACA SIFONADA DE LOUÇA SEM TAMPA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA 6 LITROS	LN	322,64	8,00	-	-	8,00	2.581,12	-	-	2.581,12	-	-
22.5	EPOS	100807	ASSENTO PARA BACA SANITÁRIA COM ABERTURA FRONTAL, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	LN	355,45	8,00	-	-	8,00	2.843,60	-	-	2.843,60	-	-
22.6	EPOS	300803	ASSENTO ARTICULADO PARA BANHO, EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPÓXI DE 700 X 450 MM	LN	447,11	2,00	-	-	2,00	894,22	-	-	894,22	-	-
22.7	EPOS	300804	LAVADOR DE LOUÇA PARA CANTIN SEM COUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	LN	505,36	8,00	-	-	8,00	4.042,88	-	-	4.042,88	-	-
22.8	EPOS	420423	VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PROPRIO, DN= 1 1/4	LN	129,09	22,00	-	-	22,00	2.839,98	-	-	2.839,98	-	-
22.9	EPOS	440180	BACA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPADA SEM TAMPA, 6 LITROS	CJ	235,31	14,00	-	-	14,00	3.294,34	-	-	3.294,34	-	-
22.10	EPOS	442028	TAMPA DE PLASTICO PARA BACA SANITÁRIA	LN	15,14	14,00	-	-	14,00	211,96	-	-	211,96	-	-
22.11	EPOS	440177	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL	LN	50,30	20,00	-	-	20,00	1.006,00	-	-	1.006,00	-	-
22.12	EPOS	440311	TORNEIRA DE MESA PARA LAVADOR, ACONDICIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2	LN	306,51	26,00	-	-	26,00	7.969,26	-	-	7.969,26	-	-
22.13	EPOS	440359	TORNEIRA DE MESA PARA PIA COM BICA MOVEL E ARIADOR EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	LN	80,90	4,00	-	-	4,00	323,60	-	-	323,60	-	-
22.14	EPOS	440170	MICROTOR DE LOUÇA SIFONADO AUTO ASPIRANTE	LN	208,62	7,00	-	-	7,00	1.460,34	-	-	1.460,34	-	-
22.15	EPOS	470410	VALVULA DE MICTÓRIO PADRÃO, VAZÃO AUTOMÁTICA, DN= 3/4	LN	134,36	7,00	-	-	7,00	940,52	-	-	940,52	-	-
22.16	F01	101437	CHUVEIRO FIXO DE METAL CROMADO - CRIVO COM DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 5CM	LN	82,23	2,00	-	-	2,00	164,46	-	-	164,46	-	-
22.17	F01	101433	VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA CHUVEIRO DE AQUEDUTOR DE ACUMULAÇÃO	LN	414,47	2,00	-	-	2,00	828,94	-	-	828,94	-	-
22.18	EPOS	440336	LOUÇA MANUAL CROMADA	LN	166,17	22,00	-	-	22,00	3.654,64	-	-	3.654,64	-	-
22.19	EPOS	440369	CABE DE CROMADO PARA BANHEIRO	LN	16,81	22,00	-	-	22,00	369,62	-	-	369,62	-	-
22.20	EPOS	260401	ESPELHO EM VIDRO CRISTAL 1150, ESPESSURA DE 4 MM, COLOCADO SOBRE A PAREDE	M²	207,83	15,12	-	-	15,12	3.142,39	-	-	3.142,39	-	-
22.21	EPOS	440305	DISPENSER PATEL HIGH, CO FM, ARS PARA ROIAO 300/600MM, COM V.SOR	LN	25,20	22,00	-	-	22,00	554,40	-	-	554,40	-	-
22.22	EPOS	440313	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIN. DE 600 MM	LN	16,34	18,00	-	-	18,00	294,12	-	-	294,12	-	-
22.23	EPOS	440301	DISPENSER TIPO REFINO FM, ARS FOLHA CARRONATO PARA BOBINA DE 20CM X 20CM, COM ALAVANCA	LN	119,43	18,00	-	-	18,00	2.149,74	-	-	2.149,74	-	-
22.24	EPOS	442023	PEÇA DE METAL CROMADO DE 1 1/2 X 7	LN	69,08	28,00	-	-	28,00	1.934,24	-	-	1.934,24	-	-
22.25	EPOS	442010	FRASCO FERRVIL METALICO DN= 1/2	LN	23,45	57,00	-	-	57,00	1.336,65	-	-	1.336,65	-	-
22.26	EPOS	440700	TAMPO/PANECADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	M²	511,69	2,37	-	-	2,37	1.212,71	-	-	1.212,71	-	-
22.27	EPOS	480637	CEBURA EM AÇO INOXIDÁVEL - 600 X 500 X 400 MM	LN	450,43	4,00	-	-	4,00	1.801,72	-	-	1.801,72	-	-

2413

[Handwritten signature]



QUADRO COMPARATIVO - 1º TA

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PREÇO UNIT (R\$)	QUANTIDADES CONTRATUAL			VALOR CONTRATUAL R\$			DIFERENÇAS		
						INICIAL	ADITIVO ANTERIORES	ADITIVO ATUAL	ACUMUL	ADITIVOS ANTERIORES	ADITIVO ATUAL	ACUMUL	QUANTO	VALOR
<p>CBRA Execução da Obra de Reforma do Edifício Cultural Glaucio Pinó de Moraes</p> <p>CONSTRUTORA Inconplan Engenharia Ltda.</p> <p>MEMORIAL Bairro SP</p> <p>PROCESSO Nº 15194-2013</p> <p>CONTRATO 009/2014</p> <p>Valor Licitado 3.786.000,26</p> <p>% desconto 20,67%</p> <p>K (coeficiente) 0,828699</p> <p>Boletim CPOS nº 161 - BDI = 35,00%</p>														
23.1.8	CPOS	44206	INSTALAÇÃO DE REFRIGERADOR	M²	559,60	31,87	-	-	31,87	-	-	17.834,06	-	-
EQUIPAMENTOS														
23.1.1	CPOS	43070	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE, CAPACIDADE DE 12.000 BTU/H	UN	1.512,58	1,00	-	-	1,00	-	-	1.512,58	-	-
23.1.2	CPOS	43071	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE, CAPACIDADE DE 18.000 BTU/H	UN	1.972,88	3,00	-	-	3,00	-	-	5.918,64	-	-
23.1.3	CPOS	43075	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE, CAPACIDADE DE 24.000 BTU/H	UN	2.349,97	5,00	-	-	5,00	-	-	11.749,60	-	-
23.1.4	CPOS	43072	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETE, CAPACIDADE DE 36.000 BTU/H	UN	4.731,07	18,00	-	-	18,00	-	-	85.158,36	-	-
23.1.5	CPOS	43072	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETE, CAPACIDADE DE 36.000 BTU/H	UN	4.731,07	7,00	-	-	7,00	-	-	33.117,14	-	-
23.1.6	MERCADO	A011	UNIDADE EVAPORADORA DE TETO CAPACIDADE 60 DOBTU/H COM CONDENSADORA DE DESCARGA VERTICAL E CONSUMO TOTAL DE 5.900W SENDO TRIFÁSICA	UN	4.904,06	4,00	-	-	4,00	-	-	19.616,24	-	-
23.1.7	MERCADO	A008	EXAUSTOR MULTIVAC MODELO MURO 1508 VAZÃO 560 M3/H POTÊNCIA 90W	UN	1.506,71	12,00	-	-	12,00	-	-	18.080,52	-	-
TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA E ACESSÓRIOS														
23.2.1	CPOS	46706	TUPO DE COBRE FLEXÍVEL, DN= 6,35 MM (1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	7,31	16,26	239,00	305,26	212,74	2,231,45	209,00	2.112,59	2.112,59	4.047,85
23.2.2	CPOS	46708	TUPO DE COBRE FLEXÍVEL, DN= 9,52 MM (3/8"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	11,09	368,96	395,00	763,96	4.424,51	8.472,36	365,00	8.472,36	4.047,85	4.047,85
23.2.3	CPOS	46709	TUPO DE COBRE FLEXÍVEL, DN= 12,70 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	13,51	68,44	68,44	68,44	924,64	924,64	-	924,64	-	-
23.2.4	CPOS	46711	TUPO DE COBRE FLEXÍVEL, DN= 19,05 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	17,25	54,59	54,59	54,59	968,98	968,98	-	968,98	-	-
23.2.5	CPOS	46710	TUPO DE COBRE FLEXÍVEL, DN= 15,87 MM (5/8"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,63	289,64	289,64	289,64	4.527,08	4.527,08	-	4.527,08	-	-
23.2.6	CPOS	371127	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÕES 1/4" (COBRE)	M	6,73	85,00	240,26	305,26	437,45	1.616,93	204,40	240,26	1.616,93	1.616,93
23.2.7	CPOS	371128	SOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1/2" (COBRE)	M	6,85	10,00	58,44	68,44	68,50	400,31	468,81	58,44	400,31	400,31
23.2.8	CPOS	371129	SOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3/4" (FERRO)	M	7,08	55,00	234,64	289,64	389,40	1.661,25	234,64	1.661,25	1.661,25	1.661,25
23.2.9	CPOS	371131	SOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 7/8" (COBRE) OU 1/2" (FERRO)	M	10,75	288,00	475,96	763,96	3.096,00	5.116,57	8.212,57	475,96	5.116,57	5.116,57
23.2.10	CPOS	371133	SOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/8" (COBRE) OU 3/4" (FERRO)	M	12,04	56,00	56,00	56,00	674,24	-	-	674,24	-	-
23.2.11	MERCADO	A007	GÁS REFRIGERANTE (R-22)	KG	15,15	100,00	100,00	100,00	1.515,00	-	-	1.515,00	-	-
23.2.12	MERCADO	A009	CHAPA GALVANIZADA # 26	KG	39,04	122,00	500,00	622,00	4.762,88	19.520,00	24.282,88	500,00	19.520,00	19.520,00
23.2.13	MERCADO	A010	GRÉHA PARA RETORNO MODELO RH-400X60MM COM REGISTRO - TROPICAL OU SIMILAR (TORN. E MONTAGEM)	UN	53,76	20,00	-	20,00	1.075,20	-	-	1.075,20	-	-
24	LIMPEZA GERAL													
24.1	CPOS	550102	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	3,34	1.640,66	-	1.640,66	5.479,80	-	-	5.479,80	-	-
<p>APLICAÇÃO DO BDI</p> <p>35,00%</p> <p>1.640,66 x 35,00% = 574.231,06</p> <p>5.479,80 + 574.231,06 = 6.224.031,06</p>														
SERVIÇOS INCLUIDOS NO 1º TA														
1.1.1	CPOS	070604	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive traseira até 15 cm de diâmetro, com camêmbio à disposição, dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1,0 km	m²	1,78	-	3.395,68	3.395,68	6.044,31	-	-	6.044,31	-	6.044,31
1.1.1	CPOS	070515	Ardoz (me terra metal) de 1,5 x 1,5 m	m²	16,29	-	2.448,32	2.448,32	39.883,13	-	-	39.883,13	-	39.883,13
1.1.4	CPOS	070506	Montagem de estrutura de ardoz em metal, com altura até 10 m	m	5,68	-	4.896,64	4.896,64	27.812,92	-	-	27.812,92	-	27.812,92
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS														
2.1.0	CPOS	040806	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	6,17	-	234,60	234,60	1.447,48	-	-	1.447,48	-	1.447,48
2.2.0	CPOS	040808	Retirada de elementos em madeira e sistema de fixação tipo quatro, linha etc	m²	2,75	-	89,60	89,60	249,98	-	-	249,98	-	249,98
2.2.1	CPOS	040802	Retirada de folha de estuque em madeira	UN	9,99	-	46,00	46,00	459,54	-	-	459,54	-	459,54
2.2.2	CPOS	041703	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	UN	8,71	-	240,00	240,00	2.090,40	-	-	2.090,40	-	2.090,40

3118
2914
[Handwritten signature]



QUADRO COMPARATIVO - 1º TA

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PREÇO UNIT (R\$)	QUANTIDADES CONTRATUAL				VALOR CONTRATUAL R\$				DIFERENÇAS			
						INICIAL	ADITIVOS ANTERIORES	ADITIVO ATUAL	ACUMUL	INICIAL	ADITIVOS ANTERIORES	ADITIVO ATUAL	ACUMUL	QUANTO	VALOR	%	%
CBR - Execução da Obra de Reforma do Edifício Cultural Graeco Preto de Moraes CONTRATAÇÃO Inscricao Engenharia Ltda																	
						MINICÉDULO	Valor Licitado				4.568.605,23						
						PROGRESSO	Valor Contrato				3.786.000,26						
						SC 45154-2815	% desconto				20,67%						
						849.2811	K (coeficiente)				0,828699						
							Escritim CPOS nº 161 - BDI = 35,00%										
2.73	EPOS	031008	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com produtos químicos	m²	6,08			122,00			741,76			122,00	741,76		
3	CPOS	070106	Escavação e carga mecanizada em solo de 2ª categoria, em campo aberto	m³	11,47			985,00			11.297,95			985,00	11.297,95		
4			ESTRUTURA														
4.1			REFORÇO ESTRUTURAL														
4.1.1	INTRA	100802	GRAUPE FORAÇAMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO	M³	2.740,00			4,35			9.744,00			4,35	9.744,00		
4.1.1.1	EPOS	112012	Reparo superficial com argamassa polimérica (neotópica), bionc polimere	m²	4.677,07			6,65			30.770,02			6,65	30.770,02		
4.1.1.1.1	EPOS	012302	Limpeza de armadura com escova de aço	m²	3,58			522,00			1.868,76			522,00	1.868,76		
4.1.1.1.2	EPOS	012304	Tratamento de armadura com produto anticorrosivo a base de zinco	m²	25,76			522,00			13.446,72			522,00	13.446,72		
4.2			REPAROS DE FISSURAS E REFORÇO DO SOLO														
4.2.1	EPOS	322006	Tela galvanizada fio 24 BWG, malha hexagonal de 177, para armadura de argamassa	m²	7,32			608,85			4.456,78			608,85	4.456,78		
4.2.1.1	EPOS	330106	Imunizante	m³	6,01			4.327,60			26.008,88			4.327,60	26.008,88		
4.5			RESERVATÓRIO ELEVADO														
4.5.18	FDI	08.14.051	RA 02 RESEVATÓRIO MET. ACOPIADO 30M3 FORN/INST	un	49.926,76			1,00			49.926,76			1,00	49.926,76		
4.5.19	EPOS	111604	lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	78,30			15,31			1.198,77			15,31	1.198,77		
4.5.20	EPOS	090102	forma em madeira comum para fundação	m²	38,90			8,57			333,37			8,57	333,37		
4.5.21	EPOS	111804	lastro de pedra britada	m³	79,27			0,62			49,15			0,62	49,15		
5			PAREDES E DIVISÓRIAS														
5.9	EPOS	141510	Alvenaria em bloco de concreto celular autoclavado, uso revestido, de 117/72,5 cm classe C 25	m³	55,08			150,00			8.262,00			150,00	8.262,00		
6			COBERTURA														
6.12	EPOS	330106	Imunizante para madeira	m²	6,01			1.350,00			8.113,50			1.350,00	8.113,50		
8			PAVIMENTAÇÃO INTERNA														
8.10	EPOS	111804	lastro de pedra britada	m³	79,27			43,33			3.434,77			43,33	3.434,77		
8.11	EPOS	100207	Armadura em tela soldada de aço	kg	4,43			5.763,45			25.532,08			5.763,45	25.532,08		
8.12	EPOS	110113	CONCRETO USINADO, FCK = 25,0 MPa	M³	381,79			111,19			31.332,23			111,19	31.332,23		
8.13	EPOS	111604	lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	78,30			111,19			8.706,18			111,19	8.706,18		
8.14	EPOS	111672	Nivelamento de piso em concreto com acabamento de superfície	m²	10,14			926,60			9.395,72			926,60	9.395,72		
9			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA														
9.11	EPOS	540103	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compatilhão do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1,0 km	m³	9,50			876,00			8.322,00			876,00	8.322,00		
9.12	EPOS	301201	Rampa de acessibilidade pré fabricada de concreto nas dimensões 2,70 x 1,86 x 1,70 m	un	512,50			2,00			1.025,00			2,00	1.025,00		
11			RODAPÉ, SOLEIRAS E PETRIS														
11.4	EPOS	180607	Rodapé cerâmico esmaltado com textura semi-rugosa PEI-5 resistência química A, para áreas internas, assentado com argamassa mista	m	18,65			869,99			16.275,31			869,99	16.275,31		
11.5	EPOS	180651	Revestimento de rodapé em placas cerâmicas até 10 cm de altura com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m	0,59			869,99			513,29			869,99	513,29		
20			INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO														
20.72	EPOS	011207	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1	un	750,08			13,00			9.751,04			13,00	9.751,04		
			APLICAÇÃO BDI	%	35,00%						125.455,33			125.455,33			
						VALOR CONTRATO INICIAL	R\$	3.786.000,26	% Aditivos	Classif. Orc	Acrescimo	R\$	1.747.724,02				
						VALOR ADITADO NO 1º TA	R\$	1.541.181,47	40,74%	44	Suprécabulo	R\$	-206.542,55				
						VALOR CONTRATUAL COM 1º TA	R\$	5.327.181,73			Diferença = TA1+ ou -j	R\$	1.541.181,47				

Eng. Geison de Oliveira Zatti
Assessor Técnico de Gabinete
GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

2915

