TERMO ADITIVO Nº 698/2022
ACRÉSCIMO, SUPRESSÃO E PRORROGAÇÃO AO CONTRATO Nº 313/2022

Contratante: município de Hortolândia
Contratada: Construmedici Engenharia e Comércio Ltda
Processo Administrativo: nº 1.225/2022
Processo Licitatório: Tomada de Preços nº 4/2022
Objeto Contratual: Reforma do Centro Poliesportivo Nelson Cancian, com todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários.

O MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA, pessoa jurídica de direito público interno, sediada na Rua José Cláudio Alves dos Santos, nº 585, Bairro Remanso Campineiro, no Município de Hortolândia – SP, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda (CNPJ/MF) sob nº 67.995.027/0001-32, neste ato representado pelo Secretário Municipal de Esportes e Lazer, Sr. **Gleguer Zorzin**, brasileiro, casado, gestor público, portador da Cédula de Identidade (R.G.) nº 24.139.933-6, inscrito junto ao Cadastro Nacional de Pessoas Física do Ministério da Fazenda (CPF/MF) sob nº 245.788.848-48, doravante denominado **CONTRATANTE**, e, de outro lado, **CONSTRUMEDICI ENGENHARIA E COMERCIO LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, sediada na Rua Almirante Calheiros, nº 392, Tatuapé/SP, CEP: 03066-070, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda (CNPJ/MF) sob o nº 46.044.392/0001-91, com Inscrição Estadual registrada sob o nº 115.103.089.111, neste ato representado pelo sócio administrador, Sr. **Pedro Márcio Medici**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Cédula de Identidade (R.G.) nº 4.203.475 SSP/SP, inscrito junto ao Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda (C.P.F./M.F.) sob o nº 674.111.938-87, doravante denominada **CONTRATADA**, firmam o presente termo, na melhor forma de direito, pelas cláusulas e condições abaixo relacionadas:

Cláusula Primeira - Da Fundamentação

1.1 O presente termo aditivo atende aos termos *(i)* solicitação da Autoridade competente, fl. 906, *(ii)* solicitação da contratada, fl. 810, planilha, fls. 811/821, memória de cálculo, fls. 822/873, *(iii)* manifestação do fiscal do contrato - manifestação técnica do Departamento de Obras, fls. 899/903, *(iv)* planilha de aditivo elaborada pelo Departamento de Obras, fls. 874/885, formação de preços novos, fls. 886/894, *(v)* comprovação de recursos financeiros, fl. 902, *(vi)* parecer jurídico, fls. 916/919 a respeito do acréscimo e da supressão; (vii) solicitação da contratada para prorrogar o prazo do contrato, fls. 926/93; (viii) manifestação do Departamento de Obras, fls. 935/936; (ix) certidões da contratada, fls. 944/943 e 977; (x) parecer jurídico a respeito da prorrogação, fls. 968/971.

Cláusula Segunda – Do Objeto

2.1 Constitui objeto do presente termo aditivo:

i) o acréscimo do valor do contrato;
ii) a supressão do valor do contrato; e
iii) a prorrogação dos prazos do contrato.

Cláusula Terceira - Do Acréscimo, da Supressão e dos Recursos Orçamentários

3.1 Fica acrescido o percentual de **49,96%** ao valor original contratado (R$ 2.491.948,26), que corresponde a **R$ 1.245.923,07** (um milhão, duzentos e quarenta e cinco mil, novecentos e vinte e três reais e sete centavos).

SM

3.2 Fica suprimido o percentual de **32,72%** do valor original contratado (R$ 2.491.948,26), que corresponde a **R$ 815.265,93** (oitocentos e quinze mil, duzentos e sessenta e cinco reais e noventa e três centavos), cuja composição encontra-se especificada na planilha de fls. 874/885, e que integra esse termo.

Parágrafo único. Referidas alterações são feitas com base na justificativa do fiscal do contrato às fls. 899/903.

3.3 Considerando o valor de acréscimo[1] menos o de supressão[2], *financeiramente*, o **valor a acrescer** é R$ 429.736,63 (quatrocentos e vinte e nove mil, setecentos e trinta e seis reais e sessenta e três centavos).

Acréscimo[1]	R$ 1.245.923,07
Supressão[2]	R$ - 815.265,93
Total ([1] - [2])	R$ 429.736,63[3]

3.4 Assim, ***o valor total financeiramente a empenhar*** é **R$ 429.736,63** (quatrocentos e vinte e nove mil, setecentos e trinta e seis reais e sessenta e três centavos), conforme informado pela Autoridade competente à fl. 906.

3.5 As despesas correrão à conta da dotação orçamentária consignada no exercício vigente sob o número indicado abaixo.

Ficha	Dotação/Classificação
724	02.17.00.02.17.02.27.812.0229.1020.4.4.90.51- DR 01.110.0000

Cláusula Quarta – Do Valor do Contrato

4.1 Contabilizando o acréscimo e a supressão, o valor global do contrato passa a ser R$ 2.921.582,77 (dois milhões, novecentos e noventa e um mil, quinhentos e oitenta e dois reais e setenta e sete centavos).

Cláusula Quinta – Da Prorrogação

5.1 Fica prorrogado o prazo de execução dos serviços por mais **2 (dois) meses**, contados a partir de **30 de novembro de 2022 até 31 de janeiro de 2023**.

5.2 Fica prorrogado o prazo de vigência contratual por mais **2 (dois) meses**, contados a partir de **16 de janeiro de 2023** até **16 março de 2023**.

Cláusula Sexta - Da Garantia

6.1 Considerando o disposto no art. 56, § 2º, da Lei nº 8.666/1993, a **CONTRATADA** deverá **renovar/atualizar** a garantia apresentada, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor global do Contrato.

6.2 O presente termo, somente será liberado para assinatura após a comprovação da prestação da garantia exigida no subitem anterior, que será analisada pelo Departamento Financeiro.

6.3 A garantia oferecida deverá permanecer íntegra ao longo de toda execução do contrato. Caso seja utilizada para caucionar os interesses da Prefeitura Municipal de Hortolândia, a Contratada deverá reapresentá-la em 48h (quarenta e oito) horas, nos exatos termos inicialmente pactuados.

6.4 Fica vedado à Contratada pactuar com terceiros, cláusulas de não ressarcimento ou não liberação do valor dado em garantia de multas por descumprimento pactual.

6.5 A validade da garantia deverá ultrapassar em 90 (noventa) dias a vigência do aditivo.

6.6 A garantia somente será liberada após o integral cumprimento de todas as obrigações contratuais.

6.7 Caso o cumprimento de que trata o parágrafo anterior não ocorra até o fim do segundo mês após o encerramento da vigência contratual, a garantia será utilizada para pagamento das verbas trabalhistas diretamente pela Prefeitura.

Cláusula Sétima - Das Demais Cláusulas

7.1 O termo é firmado com base nas disposições legais contidas no artigo 57, § 1º, IV, da Lei Federal nº 8.666/93, aplicando-se supletivamente as disposições de direito privado.

7.2 Ficam integralmente **RATIFICADAS,** as demais cláusulas constantes do contrato.

E por estarem as partes de pleno acordo firmam o presente **TERMO** em 02 (duas) vias de igual teor, para que o mesmo produza todos os devidos e legais efeitos.

Hortolândia, 13 de dezembro de 2022.

GLEGUER ZORZIN
Secretário Municipal de Esportes e Lazer

PEDRO MÁRCIO MEDICI
Construmedici Engenharia e Comércio Ltda

TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO
(Aditivo ao Contrato)

Contratante: município de Hortolândia
Contratada: Construmedici Engenharia e Comércio Ltda
CONTRATO DE ORIGEM: nº 313/2022
TERMO ADITIVO: nº 698/2022
OBJETO DO T.A: Acréscimo de 49,96% ao valor original contratado (R$ 2.491.948,26), que corresponde a R$ 1.245.923,07 (um milhão, duzentos e quarenta e cinco mil, novecentos e vinte e três reais e sete centavos); Supressão de 32,72% do valor original contratado (R$ 2.491.948,26), que corresponde a R$ 815.265,93 (oitocentos e quinze mil, duzentos e sessenta e cinco reais e noventa e três centavos). Valor global do contrato passa a ser R$ 2.921.582,77 (dois milhões, novecentos e noventa e um mil, quinhentos e oitenta e dois reais e setenta e sete centavos); Prorrogar os prazos de execução e vigência por mais 2 (dois) meses, a contar de 30 de novembro de 2022 até 31 de janeiro de 2023 para a execução dos serviços, e de 16 de janeiro de 2023 até 16 março de 2023 para a vigência do contrato..

Pelo presente **TERMO**, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:
a) o ajuste acima referido, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
c) além de disponíveis no processo eletrônico, 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, em 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, conforme regras do Código de Processo Civil;
d) as informações pessoais dos responsáveis pela contratante estão cadastradas no módulo eletrônico do "Cadastro Corporativo TCESP – CadTCESP", nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções nº 01/2020, conforme "Declaração(ões) de Atualização Cadastral" anexa (s);
e) é de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.
2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:
a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

Hortolândia, 13 de dezembro de 2022.

AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE
Nome: José Nazareno Zezé Gomes
Cargo: Prefeito
CPF: 985.560.888-72
RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME OU RATIFICAÇÃO DA DISPENSA/INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO:
Nome: Gleguer Zorzin
Cargo: Secretário Municipal de Esportes e Lazer
CPF: 245.788.848-48
Assinatura: foi assinado no documento inicial do certame.

SM

RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:

Pelo contratante:

Nome: Gleguer Zorzin
Cargo: Secretário Municipal de Esportes e Lazer
CPF: 245.788.848-48

Assinatura: _____

Pela contratada:

Nome: Pedro Márcio Medici
Cargo: Sócio Administrador
CPF: 674.111.938-87

Assinatura: _____

ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:

Nome: Gleguer Zorzin
Cargo: Secretário Municipal de Esportes e Lazer
CPF: 245.788.848-48

Assinatura: _____

GESTOR(ES) DO CONTRATO:

Nome: Edson Nascimento dos Santos
Cargo: Diretor de Esportes e Lazer
CPF: 125.752.188-88

Assinatura: _____

DEMAIS RESPONSÁVEIS (*):

Tipo de ato sob sua responsabilidade: **não há**
Nome:
Cargo:
CPF:
Assinatura: **não há**.

(*) - O Termo de Ciência e Notificação e/ou Cadastro do(s) Responsável(is) deve identificar as pessoas físicas que tenham concorrido para a prática do ato jurídico, na condição de ordenador da despesa; de partes contratantes; de responsáveis por ações de acompanhamento, monitoramento e avaliação; de responsáveis por processos licitatórios; de responsáveis por prestações de contas; de responsáveis com atribuições previstas em atos legais ou administrativos e de interessados relacionados a processos de competência deste Tribunal. Na hipótese de prestações de contas, caso o signatário do parecer conclusivo seja distinto daqueles já arrolados como subscritores do Termo de Ciência e Notificação, será ele objeto de notificação específica. *(inciso acrescido pela Resolução nº 11/2021)*

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DEPARTAMENTO DE OBRAS

PLANILHA DE ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES - 1º ADITIVO

OBJETO: REFORMA DO CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

CONTRATADA: CONSTRUMEDICI ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA

Item			Especificações	Unid	QUANTIDADES				Preço Unitário	VALORES			
					Contrato	Aditivo		Cont.+Aditivo		Contrato	Aditivo		Cont.+ Aditivo
						Acréscimo	Supressão				Acréscimo	Supressão	
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**										
1.1	CPOS	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	8,00	-		8,00	777,23	6.217,84			6.217,84
1.2	CPOS	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2		94,00	-	94,00	114,06	-	10.721,64		10.721,64
			SUB-TOTAL							**6.217,84**	**10.721,64**	-	**16.939,48**
2			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**										
2.1	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	422,49	-	(89,06)	333,43	19,69	8.318,83	-	(1.753,59)	6.565,24
2.2	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	70,43	471,39		541,82	29,05	2.045,99	13.693,88		15.739,87
2.3	CPOS	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	47,55	-	(23,65)	23,90	220,82	10.499,99	-	(5.222,39)	5.277,60
2.4	CPOS	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	M2		541,82	-	541,82	3,04	-	1.647,13		1.647,13
			SUB-TOTAL							**20.864,81**	**15.341,01**	**(6.975,98)**	**29.229,84**
3			**REVESTIMENTOS**										
3.1			**IMPERMEABILIZAÇÃO DA PISCINA**										
3.1.1	SIURB	50202	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (RESERVATÓRIOS E PISCINAS) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA 30MM	M2	422,49	-	(422,49)	0,00	119,68	50.563,60	-	(50.563,60)	-
3.1.2	SIURB	50230	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTURA ELEVADA	M2	422,49	-	(422,49)	0,00	76,50	32.320,49	-	(32.320,49)	-
3.1.3	CPOS	11.20.130	Tratamento de fissuras estáveis (não ativas) em elementos de concreto	M		14,70	-	14,70	257,63	-	3.787,16	-	3.787,16
3.1.4	SIURB	50140	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2		538,71	-	538,71	47,21	-	25.432,50	-	25.432,50
3.1.5	SIURB	50309	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 4MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO	M2		538,71	-	538,71	114,39	-	61.623,04	-	61.623,04
3.1.6	SINAPI	100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM		2.565,81	-	2.565,81	2,90	-	7.440,85	-	7.440,85
3.1.7	SINAPI	101006	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³ AF_07/2020	M3		427,64	-	427,64	20,92	-	8.946,23	-	8.946,23
3.2			**REVESTIMENTO INTERNO DA PISCINA**										
3.2.1	CPOS	18.12.020	REVESTIMENTO EM PASTILHA DE PORCELANA NATURAL OU ESMALTADA DE 5 X 5 CM, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M²	422,49	399,66		822,15	229,87	97.117,78	91.869,84		188.987,62
3.2.2	SIURB	170413	LIMPEZA E LAVAGEM DE PAREDE COM REVESTIMENTO EM PASTILHA OU MATERIAL CERÂMICO POR HIDROJATEAMENTO COM REJUNTAMENTO	M2	422,49	399,66		822,15	10,87	4.592,47	4.344,30		8.936,77
3.2.3	CPOS	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	M2		822,15	-	822,15	3,04	-	2.499,34	-	2.499,34
3.2.4	SIURB	110.101,00	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2		493,20	-	493,20	17,75	-	8.754,30	-	8.754,30
3.2.5	SIURB	110.108,00	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2		493,20		493,20	42,37	-	20.896,88		20.896,88
3.3			**PISO DO ENTORNO DA ÁREA DA PISCINA**										
3.3.1	CPOS	18.08.032	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE PARA ÁREA EXTERNA E AMBIENTE COM ALTO TRÁFEGO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M2	425,08	428,89		853,97	157,00	66.737,56	67.335,73		134.073,29
3.3.2	SIURB	170413	LIMPEZA E LAVAGEM DE PAREDE COM REVESTIMENTO EM PASTILHA OU MATERIAL CERÂMICO POR HIDROJATEAMENTO COM REJUNTAMENTO	M2	425,08	133,15		558,23	10,87	4.620,62	1.447,34		6.067,96
3.3.3	SINAPI	101731	PISO EM PEDRA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	49,74	4,02		53,76	332,66	16.546,51	1.337,29		17.883,80
3.3.4	COMPOSIÇÃO	P.M.H.3.3.4	RALO LINEAR COLETOR COM GRELHA PVC	M	78,26	-	(78,26)	0,00	284,58	22.271,23	-	(22.271,23)	-
3.3.5	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3		19,57	-	19,57	163,92	-	3.207,91		3.207,91
3.3.6	CPOS	11.18.060	Lona plástica	M2		352,73	-	352,73	3,65	-	1.287,46		1.287,46
3.3.7	CPOS	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG		1.096,99	-	1.096,99	16,31	-	17.891,91	-	17.891,91
3.3.8	CPOS	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3		42,33	-	42,33	516,20	-	21.850,75		21.850,75
3.3.9	CPOS	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3		42,33	-	42,33	180,78	-	7.652,42		7.652,42
3.3.10	CPOS	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2		347,93	-	347,93	17,51	-	6.092,25		6.092,25
3.3.11	CPOS	11.20.030	Cura química de concreto à base de película emulsionada	M2		347,93		347,93	6,76	-	2.352,01		2.352,01
3.3.12	CPOS	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M		112,00		112,00	20,47	-	2.292,64		2.292,64
3.3.13	CPOS	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	M2		840,14		840,14	3,04	-	2.554,03		2.554,03

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DEPARTAMENTO DE OBRAS

PLANILHA DE ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES - 1º ADITIVO

OBJETO: REFORMA DO CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

CONTRATADA: CONSTRUMEDICI ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA

Item			Especificações	Unid	QUANTIDADES				Preço Unitário	VALORES			
					Contrato	Aditivo		Cont.+Aditivo		Contrato	Aditivo		Cont.+ Aditivo
						Acréscimo	Supressão				Acréscimo	Supressão	
3.3.14	SIURB	50140	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2		114,08		114,08	47,21	-	5.385,72		5.385,72
3.4			**ACESSIBILIDADE**										
3.4.1	COTAÇÃO	P.M.H.3.4.1	CADEIRA DE TRANSFERÊNCIA PARA PISCINA - DIVISÃO DE ACESSIBILIDADE	VB	1,00	-	(1,00)	0,00	25.943,40	25.943,40	-	(25.943,40)	-
			SUB-TOTAL							**320.713,66**	**376.281,90**	**(131.098,72)**	**565.896,84**
4			**FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS E ELÉTRICA DA PISCINA**										
4.1	CPOS	46.01.060	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 60 MM, (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	188,00	-	(48,00)	140,00	85,50	16.074,00	-	(4.104,00)	11.970,00
4.2	CPOS	47.01.070	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 2 1/2"	UN	21,00	-	(7,00)	14,00	**435,20**	9.139,20		(3.046,40)	6.092,80
4.3	CPOS	32.10.050	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, À BASE DE RESINA EPÓXI COM ALCATRÃO, PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	243,00	322,00		565,00	**7,02**	1.705,86	2.260,44		3.966,30
4.4	CPOS	47.01.050	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1 1/2"	UN	6,00	4,00		10,00	**148,86**	893,16	595,44		1.488,60
4.5	CPOS	46.05.040	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	77,60	-		77,60	**97,99**	7.604,02	-		7.604,02
4.6	SIURB	100998	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	320,60	244,40		565,00	34,78	11.150,47	8.500,23		19.650,70
4.7	SINAPI	96731	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,75	0,05		62,80	74,16	4.653,54	3,71		4.657,25
4.8	SINAPI	96733	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	-		4,00	171,07	684,28	-		684,28
4.9	SINAPI	96734	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	83,41	-	(0,01)	83,40	239,86	20.006,72	-	(2,40)	20.004,32
4.10	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,11	-	(0,01)	25,10	35,96	902,96	-	(0,36)	902,60
4.11	SINAPI	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,51	-	(0,01)	14,50	58,50	848,84	-	(0,59)	848,25
4.12	SINAPI	94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,16	0,04		150,20	85,45	12.831,17	3,42		12.834,59
4.13	SINAPI	94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,97	0,03		46,00	112,02	5.149,56	3,36		5.152,92
4.14	SINAPI	94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,04	-	(0,04)	39,00	160,00	6.246,40	-	(6,40)	6.240,00
4.15	COTAÇÃO	P.M.H.4.15	SISTEMA DE AQUECIMENTO PARA PISCINA	un	5,00	-		5,00	36.364,66	181.823,30	-		181.823,30
4.16	COTAÇÃO	P.M.H.4.16	FILTROS PARA PISCINA ATÉ 611.000 L	un	2,00	-		2,00	28.852,76	57.705,52	-		57.705,52
4.17	COMPOSIÇÃO	P.M.H.4.17	CONJUNTO DE MOTOR-BOMBAS PARA PISCINA	un	4,00	-	(1,00)	3,00	12.906,03	51.624,12	-	(12.906,03)	38.718,09
4.18	CPOS	37.04.280	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 44 DIN / 32 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	1,00	-		1,00	1.106,89	1.106,89	-		1.106,89
4.19	SINAPI	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	160,30	-		160,30	**44,57**	7.144,57			7.144,57
4.20	CPOS	38.15.040	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL COM CAPA EM PVC DE 2"	M	3,00			3,00	60,46	181,38	-		181,38
4.21	FDE	09.05.064	BARRAMENTO P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	2,00	-		2,00	46,63	93,26	-		93,26
4.22	SIURB	90688	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	M2	0,50	-		0,50	429,61	214,81	-		214,81
4.23	COTAÇÃO	P.M.H.4.23	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 175V - 8KA	UN	4,00	-		4,00	124,68	498,72			498,72
4.24	CPOS	37.17.060	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA - 2 POLOS	UN	1,00	2,00		3,00	250,05	250,05	500,10		750,15
4.25	CPOS	37.17.090	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 63 A X 30 MA - 4 POLOS	UN	2,00	-	(1,00)	1,00	387,05	774,10	-	(387,05)	387,05
4.26	CPOS	37.17.110	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 100 A X 30 MA - 4 POLOS	UN	1,00			1,00	545,09	545,09	-		545,09
4.27	CPOS	37.13.840	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 32 A	UN	1,00	2,00		3,00	63,30	63,30	126,60		189,90
4.28	CPOS	37.13.900	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 63 A	UN	5,00	-		5,00	98,28	491,40			491,40
4.29	CPOS	37.13.880	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 32 A	UN	5,00	3,00		8,00	87,16	435,80	261,48		697,28
4.30	FDE	09.02.091	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 3X125A A 3X225A	UN	1,00	-		1,00	593,91	593,91	-		593,91
4.31	CPOS	40.07.010	CAIXA EM PVC DE 4" X 2"	UN	20,00			20,00	15,14	302,80			302,80
4.32	CPOS	39.03.160	CABO DE COBRE DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	341,10	0,10		341,20	3,73	1.272,30	0,37		1.272,68
4.33	CPOS	39.03.170	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	56,90	0,10		57,00	5,59	318,07	0,56		318,63
4.34	CPOS	39.03.178	CABO DE COBRE DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	126,80	-		126,80	10,72	1.359,30			1.359,30

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DEPARTAMENTO DE OBRAS

PLANILHA DE ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES - 1º ADITIVO

OBJETO: REFORMA DO CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

CONTRATADA: CONSTRUMEDICI ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA

Item			Especificações	Unid	QUANTIDADES				Preço Unitário	VALORES			
					Contrato	Aditivo		Cont.+Aditivo		Contrato	Aditivo		Cont.+ Aditivo
						Acréscimo	Supressão				Acréscimo	Supressão	
4.35	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	-		6,00	42,75	256,50			256,50
4.36	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00	18,00		27,00	82,07	738,63	1.477,26		2.215,89
4.37	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	3,00		4,00	50,97	50,97	152,91		203,88
4.38	FDE	09.84.020	ESPELHO DE 4"X2"	UN	9,00	2,00		11,00	6,81	61,29	13,62		74,91
4.39	CPOS	40.04.450	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	UN	1,00	1,00		2,00	27,58	27,58	27,58		55,16
4.40	CPOS	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.256,00	19,94		1.275,94	14,04	17.634,24	279,96		17.914,20
4.41	CPOS	02.03.060	PROTEÇÃO DE COBERTURA COM TELA DE NYLON	M2	1.256,00	-	(1.256,00)	0,00	25,49	32.015,44	-	(32.015,44)	-
4.43	SIURB - P2	10B221	SKIMMER EM ABS BOCA LARGA SAIDA 50MM	UN		7	-	7,00	914,07	-	6.398,49	0	6398,49
4.44	SIURB - P2	10B224	DISPOSITIVO DE RETORNO-INOX C/ SAIDA 60MM P/ PISCINA DE ALVENARIA	UN		12,00	-	12,00	120,70	-	1.448,40	0	1448,4
4.45	SIURB - P2	10B223	DISPOSITIVO DE ASPIRACAO-INOX C/ SAIDA 60MM P/ PISCINA DE ALVENARIA	UN		6,00	-	6,00	120,70	-	724,20	0	724,2
4.46	SIURB - P2	10B225	RALO FUNDO ANTI-TURBILHAO C/ TAMPA,SAIDA LATERAL 60MM PARA PISCINA	UN		9,00	-	9,00	586,11	-	5.274,99	0	5274,99
4.47	SIURB	100367	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 3"	UN		3,00	-	3,00	623,19	-	1.869,57		1.869,57
4.48	SIURB	181422	ESCADA HORIZONTAL COMPR=1,80M H=1,80M - ESTRUTURA METÁLICA	UN		2,00	-	2,00	1.865,84	-	3.731,68		3.731,68
4.49	CPOS	42.05.180	Esticador em latão para cabo de cobre	UN		10,00		10,00	38,44	-	384,40		384,40
4.50	CPOS	29.03.040	Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de 3/8" (9,52 mm)	M		127,50	-	127,50	39,57	-	5.045,18		5.045,18
			SUB-TOTAL							**455.473,52**	**39.083,95**	**(52.468,67)**	**442.088,81**
5			**RETIRADA DE ENTULHO**										
5.1	CPOS	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	100,00	4,15		104,15	107,78	10.778,00	447,29		11.225,29
			SUB-TOTAL							**10.778,00**	**447,29**	-	**11.225,29**
6			**SALÃO MULTIUSO**										
6.1			**VEDOS**										
6.1.1	SINAPI	101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	26,28	-	(26,28)	0,00	793,99	20.866,06		(20.866,06)	-
6.1.2	COTAÇÃO	P.M.H 6.1.2	DIVISÓRIA ARTICULADA - PAINEIS MODULARES, DESLIZANTES E MULTIDIRECIONAL COM ESTRUTURA INTERNA EM AÇO GALVANIZADO E CHAPA DE GESSO ACARTONADO E CONTRA PLACAS COM CHAPAS DE MDF COM ACABAMENTO EXTERNO LAMINADO BP.	M2	88,20	-	(88,20)	0,00	2.277,22	200.850,80	-	(200.850,80)	-
6.1.3	CPOS	14.28.030	Elemento vazado em concreto, tipo quadriculado de 39 x 39 x 10 cm	M2		20,48	-	20,48	199,59	-	4.087,60		4.087,60
6.1.4	CPOS	14.30.410	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1RU / 1RU	M2		45,72	-	45,72	255,29	-	11.671,86		11.671,86
6.2			**ESQUADRIAS METÁLICAS**										
6.2.1	CPOS	25.02.020	PORTA DE ENTRADA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	31,50	37,22		68,72	1.326,64	41.789,16	49.377,54		91.166,70
			SUB-TOTAL							**263.506,02**	**65.137,00**	**(221.716,86)**	**106.926,16**
7			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**										
7.1	CPOS	01.17.121	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A0	UNID	1,00	-		1,00	1.561,33	1.561,33	-		1.561,33
7.2	CPOS	01.06.021	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ADEQUAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA JUNTO A CONCESSIONÁRIA, COM MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO E DEMANDA ATÉ 75 KVA	UNID	1,00	-		1,00	8.177,16	8.177,16	-		8.177,16
7.3	FDE	09.01.007	TE-07 POSTO DE TRANSORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - CPFL 225 KVA - 15KV 220/127V	UNID	1,00	-		1,00	77.955,29	77.955,29			77.955,29
7.4	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.636,08	0,02		1.636,10	6,34	10.372,75	0,13		10.372,87

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DEPARTAMENTO DE OBRAS

PLANILHA DE ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES - 1º ADITIVO

OBJETO: REFORMA DO CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

CONTRATADA: CONSTRUMEDICI ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA

Item			Especificações	Unid	QUANTIDADES				Preço Unitário	VALORES			
					Contrato	Aditivo		Cont.+Aditivo		Contrato	Aditivo		Cont.+ Aditivo
						Acréscimo	Supressão				Acréscimo	Supressão	
7.5	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	86,90	0,10		87,00	11,98	1.041,06	1,20		1.042,26
7.6	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	-		2,00	32,19	64,38	-		64,38
7.7	SIURB	90710	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	2,00	-		2,00	202,91	405,82	-		405,82
7.8	SIURB	98210	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	UN	29,00	-		29,00	19,86	575,94	-		575,94
7.9	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	-		2,00	17,03	34,06	-		34,06
7.10	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	-		8,00	75,74	605,92	-		605,92
7.11	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-		1,00	101,68	101,68	-		101,68
7.12	COMPOSIÇÃO	P.M.H.4.23'	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 175V - 8KA	UN	4,00	-		4,00	124,68	498,72	-		498,72
7.13	SINAPI	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	17,40	0,30		17,70	44,57	775,52	13,37		788,89
7.14	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	403,28	0,02		403,30	37,60	15.163,33	0,75		15.164,08
7.15	CPOS	38.01.040	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4' - COM ACESSÓRIOS	M	2,00	-		2,00	29,68	59,36	-		59,36
7.16	CPOS	38.01.120	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2' - COM ACESSÓRIOS	M	2,00	-		2,00	65,27	130,54	-		130,54
7.17	CPOS	41.13.050	LUMINÁRIA BLINDADA DE SOBREPOR OU PENDENTE EM CALHA FECHADA, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32 W/36 W/40 W	UN	37,00	16,00		53,00	272,93	10.098,41	4.366,88		14.465,29
7.18	SIURB	95210	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	37,00	-		37,00	17,78	657,86	-		657,86
7.19	CPOS	37.03.220	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 34 DIN / 24 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	1,00	-		1,00	883,63	883,63	-		883,63
7.20	SIURB	171071	VENTILADOR DE PAREDE C/ GRADE CROMADA, DIÂM. MÍN. DE 65 CM, BI-VOLT, POT. 150 W, VELOC. REGULÁVEL E MOVIMENTO OSCILANTE	UN	14,00			14,00	647,18	9.060,52	-		9.060,52
7.21	CPOS	38.07.030	Grampo tipo "C" diâmetro 3/8", com balancim tamanho grande	CJ		20,00	-	20,00	23,56	-	471,20		471,20
7.22	CPOS	38.07.200	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 3/8" (tirante)	M		20,00	-	20,00	18,09	-	361,80		361,80
7.23	CPOS	38.07.300	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M		56,24		56,24	56,98	-	3.204,56		3.204,56
7.24	CPOS	38.07.050	Tampa de pressão para perfilado de 38 x 38 mm	M		56,24		56,24	9,76	-	548,90		548,90
7.25	CPOS	39.26.110	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M		110,00	-	110,00	139,42	-	15.336,20	-	15.336,20
7.26	CPOS	39.26.130	Cabo de cobre flexível de 150 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M		440,00	-	440,00	217,75	-	95.810,00	-	95.810,00
7.27	SIURB	100.998,00	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M		110,00	-	110,00	38,38	-	4.221,80	-	4.221,80
7.28	CPOS	38.13.040	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios	M		220,00	-	220,00	35,81	-	7.878,20		7.878,20
			SUB-TOTAL							**138.223,28**	**132.214,99**	-	**270.438,26**
8			**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**										
8.1	CPOS	16.33.062	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 1,00 M	M	138,30	-		138,30	269,93	37.331,32	-		37.331,32
8.2	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	22,56	4,44		27,00	106,67	2.406,48	473,61		2.880,09
8.3	CPOS	43.01.012	PURIFICADOR DE PRESSÃO ELÉTRICO EM CHAPA ELETROZINCADO PRÉ-PINTADA E TAMPO EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO COLUNA, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 2 L/H - SIMPLES	UM	3,00	-		3,00	1.600,81	4.802,43			4.802,43
			SUB-TOTAL							**44.540,23**	**473,61**	-	**45.013,84**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DEPARTAMENTO DE OBRAS

PLANILHA DE ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES - 1º ADITIVO

OBJETO: REFORMA DO CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

CONTRATADA: CONSTRUMEDICI ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA

Item			Especificações	Unid	QUANTIDADES				Preço Unitário	VALORES			
					Contrato	Aditivo		Cont.+Aditivo		Contrato	Aditivo		Cont.+ Aditivo
						Acréscimo	Supressão				Acréscimo	Supressão	
9			**REPAROS E FORRO**										
9.1	FDE	12.80.030	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	M	35,00	-		35,00	16,09	563,15	-		563,15
9.2	CPOS	22.03.122	FORRO EM FIBRA MINERAL COM PLACAS ACÚSTICAS REMOVÍVEIS DE 625MM X 1250MM	M2	730,00	-	(730,00)	0,00	217,34	158.658,20	-	(158.658,20)	-
9.3	CPOS	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2		726,06		726,06	73,18	-	53.133,07		53.133,07
			SUB-TOTAL							**159.221,35**	**53.133,07**	**(158.658,20)**	**53.696,22**
10			**PISOS**										
10.1	CPOS	17.01.060	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO E BIANCO	M2	730,00	-	(3,94)	726,06	32,79	23.936,70	-	(129,19)	23.807,51
10.2	CPOS	21.10.061	RODAPÉ PARA PISO VINÍLICO EM PVC, ESPESSURA DE 2 MM E ALTURA DE 5 CM, CURVO/PLANO, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	M	140,00	-	(140,00)	0,00	37,37	5.231,80	-	(5.231,80)	-
10.3	CPOS	21.02.271	REVESTIMENTO VINÍLICO EM MANTA HETEROGÊNEA, ESPESSURA DE 2 MM, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	M2	730,00	-	(730,00)	0,00	241,01	175.937,30	-	(175.937,30)	-
			SUB-TOTAL							**205.105,80**	**-**	**(181.298,29)**	**23.807,51**
11			**PINTURA**										
11.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.040,02	157,82		1.197,84	17,60	18.304,35	2.777,63		21.081,98
11.2	CPOS	33.10.041	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	414,90	36,10		453,00	32,81	13.612,87	1.250,06		14.862,93
11.3	CPOS	54.03.240	TINTA BETUMINOSA - INTERIOR DE CALHAS, RUFOS E RINCÕES METÁLICOS	M	138,30			138,30	17,44	2.411,95	-		2.411,95
11.4	CPOS	33.07.102	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	730,00	-	(3,94)	726,06	47,09	34.375,70	-	(185,53)	34.190,17
11.5	SIURB	150314	ESMALTE SINTÉTICO - EXTERIOR DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES	M	138,30	-		138,30	14,91	2.062,05	-		2.062,05
11.6	CPOS	03.10.140	REMOÇÃO DE PINTURA EM MASSA COM LIXAMENTO	M2	1.040,02	66,38		1.106,40	5,31	5.522,51	352,48		5.874,98
11.7	**SINAPI**	**88485**	**APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014**	**M2**		**1.197,84**	-	**1.197,84**	**3,84**	-	**4.599,71**		**4.599,71**
11.8	CPOS	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2		1.197,84	-	1.197,84	16,04	-	19.213,35		19.213,35
			SUB-TOTAL							**76.289,43**	**28.193,23**	**(185,53)**	**104.297,12**
12			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**										
12.1	CPOS	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	94,90	-	(0,51)	94,39	107,78	10.228,32	-	(54,97)	10.173,35
12.2	CPOS	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	730,00	-	(3,94)	726,06	14,04	10.249,20	-	(55,32)	10.193,88
			SUB-TOTAL							**20.477,52**	**-**	**(110,29)**	**20.367,23**
13			**REDE ELÉTRICA EXTERNA AO LADO DO SALÃO MULTIUSO**										
13.1			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**										
13.1.1	SIURB	90209	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 110MM (4")	M	60,00	-		60,00	110,86	6.651,60	-		6.651,60
13.1.2	SIURB	90298	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO, COM CONCRETO	M	60,00	-		60,00	34,78	2.086,80	-		2.086,80
13.1.3	SIURB	90332	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	60,00	-		60,00	15,17	910,20	-		910,20
13.1.4	SIURB	90334	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	180,00	-		180,00	32,84	5.911,20	-		5.911,20
13.2			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**										
13.2.1	SIURB	10401	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	90,00	-		90,00	60,22	5.419,80			5.419,80
13.2.2	SIURB	10410	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	60,00	-		60,00	5,01	300,60			300,60
13.2.3	SIURB	10415	LASTRO DE BRITA	M3	6,00	-		6,00	171,28	1.027,68	-		1.027,68
13.2.4	SIURB	10416	LASTRO DE CONCRETO, 150KG CIM/M3	M3	9,00	-		9,00	458,62	4.127,58	-		4.127,58
13.2.5	SIURB	10480	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	60,00	-		60,00	12,87	772,20	-		772,20
13.2.6	SIURB	10540	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	M2	240	-		240,00	26,26	6.302,40	-		6.302,40
13.2.7	SIURB	101290	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	4,00	-		4,00	54,19	216,76	-		216,76
13.2.8	SIURB	101291	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	0,60	-		0,60	501,04	300,62			300,62
13.2.9	SIURB	101293	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	16,00			16,00	349,42	5.590,72	-		5.590,72
13.2.10	SIURB	101294	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	4,00			4,00	260,69	1.042,76	-		1.042,76
13.2.11	SIURB	170401	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	716,00	-		716,00	12,04	8.620,64	-		8.620,64

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DEPARTAMENTO DE OBRAS

PLANILHA DE ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES - 1º ADITIVO

OBJETO: REFORMA DO CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

CONTRATADA: CONSTRUMEDICI ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA

Item			Especificações	Unid	QUANTIDADES				Preço Unitário	VALORES			
					Contrato	Aditivo		Cont.+Aditivo		Contrato	Aditivo		Cont.+ Aditivo
						Acréscimo	Supressão				Acréscimo	Supressão	
			SUB-TOTAL							**49.281,56**	-	-	**49.281,56**
14			**REDE ELÉTRICA DAS PISCINAS**										
14.1			**ILUMINAÇÃO DA PISCINA**										
14.1.1	CPOS	40.06.100	CONDULETE METÁLICO DE 1 1/2"	CJ	38,00	-		38,00	60,89	2.313,82	-		2.313,82
14.1.2	SIURB	98377	CONECTOR TIPO PRENSA-CABO EM ALUMÍNIO - 1/2"	UNID	14,00	14,00		28,00	20,97	293,58	293,58		587,16
14.1.3	CPOS	40.20.240	PLUGUE COM 2P+T DE 10A, 250V	UNID	14,00	14,00		28,00	16,90	236,60	236,60		473,20
14.1.4	CPOS	40.20.250	PLUGUE PROLONGADOR COM 2P+T DE 10A, 250V	UNID	14,00	14,00		28,00	18,75	262,50	262,50		525,00
14.1.5	CPOS	39.21.020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	131,70	-		131,70	3,96	521,53	-		521,53
14.1.6	CPOS	39.21.030	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	198,90			198,90	5,86	1.165,55	-		1.165,55
14.1.7	SINAPI	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UNID	1,00	-		1,00	80,67	80,67	-		80,67
14.1.8	CPOS	28.05.060	CADEADO DE LATÃO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA - 50MM	UNID	1,00	-		1,00	62,64	62,64	-		62,64
14.1.9	CPOS	37.25.090	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR, TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, TENSÃO DE ISOLAMENTO 480/690V, DE 10A A 60A	UNID	1,00			1,00	726,24	726,24	-		726,24
14.1.10	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	2,00	-		2,00	70,99	141,98	-		141,98
14.1.11	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	2,00			2,00	75,74	151,48	-		151,48
14.1.12	SIURB	91701	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	UNID	4,00	-		4,00	252,10	1.008,40			1.008,40
14.1.13	SIURB	90468	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UNID	2,00	-		2,00	348,27	696,54	-		696,54
14.1.14	CPOS	40.10.100	CONTATOR DE POTÊNCIA 32 A - 2NA+2NF	UNID	2,00	-		2,00	640,74	1.281,48	-		1.281,48
14.1.15	CPOS	40.20.060	BOTÃO DE COMANDO DUPLO SEM SINALIZADOR	UNID	2,00	-		2,00	106,41	212,82	-		212,82
14.1.16	CPOS	38.13.030	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 75 MM, COM ACESSÓRIOS	M	3,90	3,40		7,30	25,98	101,32	88,33		189,65
14.1.17	SINAPI	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	1,50	-		1,50	17,78	26,67	-		26,67
14.1.18	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,29	0,19		0,48	113,37	32,88	21,54		54,42
14.1.19	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,14	0,34		0,48	68,73	9,62	23,37		32,99
14.1.20	SIURB	90298	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO, COM CONCRETO	M	1,90	-		1,90	34,78	66,08	-		66,08
14.1.21	SINAPI	95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	95,10	-		95,10	72,96	6.938,50	-		6.938,50
14.1.22	CPOS	15.03.150	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, SEM PINTURA	KG	213,87	36,93		250,80	21,82	4.666,64	805,81		5.472,46
14.1.23	CPOS	41.12.210	PROJETOR LED MODULAR DE 150 A 200W, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 125 L/W	UNID	14,00	-		14,00	1.193,16	16.704,24	-		16.704,24
14.2			**REMOÇÕES DIVERSAS**										
14.2.1	SIURB	95015	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	M	1.894,00	-		1.894,00	4,43	8.390,42	-		8.390,42
14.2.2	SIURB	95009	REMOÇÃO DE PERFILADOS	M	267,50	-		267,50	17,78	4.756,15	-		4.756,15
14.2.3	CPOS	04.17.020	REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETOR FIXO EM TETO, PISO OU PAREDE	UNID	21,00	-		21,00	17,78	373,38	-		373,38
14.3			**BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA**										
14.3.1	SIURB	90598	QUADRO GERAL OU DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA METÁLICA N.14 ESMALTADA	M2	0,25	0,11		0,36	1.841,36	460,34	202,55		662,89
14.3.2	CPOS	37.10.010	BARRAMENTO DE COBRE NU	KG	0,38	-		0,38	137,61	52,29	-		52,29
14.3.3	CPOS	37.20.010	ISOLADOR EM EPÓXI DE 1 KV PARA BARRAMENTO	UN	7,00	-		7,00	37,14	259,98	-		259,98
14.3.4	CPOS	37.20.030	RÉGUA DE BORNES PARA 9 POLOS DE 600 V / 50 A	UN	11,00	-		11,00	38,00	418,00	-		418,00
14.3.5	CPOS	39.10.080	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM²	UN	15,00	-		15,00	17,19	257,85	-		257,85
14.3.6	SIURB	90688	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	M2	0,09	0,27		0,36	429,61	38,66	115,99		154,66
			SUB-TOTAL							**52.708,85**	**2.050,27**	-	**54.759,14**
15			**COBERTURA DE SANITÁRIOS E PORTARIA**										

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DEPARTAMENTO DE OBRAS

PLANILHA DE ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES - 1º ADITIVO

OBJETO: REFORMA DO CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

CONTRATADA: CONSTRUMEDICI ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA

Item			Especificações	Unid	QUANTIDADES				Preço Unitário	VALORES			
					Contrato	Aditivo		Cont.+Aditivo		Contrato	Aditivo		Cont.+ Aditivo
						Acréscimo	Supressão				Acréscimo	Supressão	
15.1			**REMOÇÕES**										
15.1.1	CPOS	04.02.070	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA TESOURA - TELHAS PERFIL QUALQUER	M2	310,13	-	(265,13)	45,00	20,01	6.205,70	-	(5.305,25)	900,45
15.1.2	CPOS	04.03.040	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	M2	310,13	-	(265,13)	45,00	8,03	2.490,34	-	(2.128,99)	361,35
15.1.3	CPOS	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	41,87	-	(29,82)	12,05	107,78	4.512,75	-	(3.214,00)	1.298,75
15.1.4	CPOS	03.09.040	Demolição manual de argamassa regularizante, isolante ou protetora e papel Kraft	M2		80,20	-	80,20	19,55	-	1.567,91		1.567,91
15.2			**INSTALAÇÕES NOVAS**										
15.2.1	CPOS	15.01.320	ESTRUTURA EM TERÇAS PARA TELHAS PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	M2	310,13	-	(269,83)	40,30	32,87	10.193,97		(8.869,31)	1.324,66
15.2.2	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	310,13	-	(265,80)	44,33	119,05	36.920,98	-	(31.643,49)	5.277,49
15.2.3	SIURB	50140	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2		160,39	-	160,39	47,21	-	7.572,01		7.572,01
15.2.4	SIURB	50309	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 4MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO	M2		80,20	-	80,20	114,39	-	9.174,08		9.174,08
15.2.5	CPOS	32.06.396	Manta termoacústica em fibra cerâmica aluminizada, espessura de 38 mm	M2		151,71	-	151,71	141,55	-	21.474,55		21.474,55
15.3			**CALHAS, RUFOS E CONDUTORES**										
15.3.1	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	91,66	-	(14,43)	77,23	138,14	12.661,91	-	(1.993,36)	10.668,55
15.3.2	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	129,40	-	(105,40)	24,00	80,68	10.439,99	-	(8.503,67)	1.936,32
15.3.3	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	44,00	-	(8,00)	36,00	70,96	3.122,24	-	(567,68)	2.554,56
			SUB-TOTAL							**86.547,88**	**39.788,55**	**(62.225,75)**	**64.110,68**
16			**REFORMAS DOS SANITÁRIOS**										
16.1			**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**										
16.1.1	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO (AZULEJO), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	56,42	140,00	-	196,42	29,05	1.639,00	4.067,00		5.706,00
16.1.2	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,80	-		10,80	11,76	127,01	-		127,01
16.1.3	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	12,00	-		12,00	15,56	186,72	-		186,72
16.1.4	SIURB	106050	RETIRADA DO TAMPO ÚMIDO	M2	4,92	-	(0,12)	4,80	11,11	54,66	-	(1,33)	53,33
16.1.5	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO (PISO), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	24,83	24,17		49,00	29,05	721,31	702,14		1.423,45
16.1.6	CPOS	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	7,70	5,06		12,76	107,78	829,91	545,37		1.375,27
16.1.7	CPOS	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2		4,62	-	4,62	31,43	-	145,21		145,21
16.1.8	CPOS	04.09.060	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	M		11,00	-	11,00	10,78	-	118,58		118,58
16.1.9	CPOS	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	M2		49,00	-	49,00	3,04	-	148,96		148,96
16.1.10	CPOS	04.14.020	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baguete	M2		24,44		24,44	15,28	-	373,44		373,44
16.2			**ESQUADRIAS DE MADEIRA/FECHAMENTOS**										
16.2.1	CPOS	23.04.080	PORTA EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO COM BATENTE EM ALUMÍNIO - 60 X 160 CM	UNID	12,00	3,00		15,00	1.197,37	14.368,44	3.592,11		17.960,55
16.2.2	SIURB	80180	BATENTE DE ALUMÍNIO PARA DIVISÓRIA DE GRANILITE	JG		15,00	-	15,00	235,54	-	3.533,10		3.533,10
16.2.3	CPOS	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ		15,00	-	15,00	262,32	-	3.934,80		3.934,80
16.2.4	CPOS	24.20.140	Batente em chapa de aço SAE 1010/1020, espessura de 3/16", para obras de segurança	M		20,80	-	20,80	487,61	-	10.142,29		10.142,29
16.2.5	CPOS	24.02.080	Porta/portão de abrir em veneziana de ferro, sob medida	M2		8,58		8,58	2.079,71	-	17.843,91		17.843,91

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DEPARTAMENTO DE OBRAS

PLANILHA DE ACRESCIMOS E SUPRESSÕES - 1º ADITIVO

OBJETO: REFORMA DO CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

CONTRATADA: CONSTRUMEDICI ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA

Item			Especificações	Unid	QUANTIDADES				Preço Unitário	VALORES			
					Contrato	Aditivo		Cont.+Aditivo		Contrato	Aditivo		Cont.+ Aditivo
						Acréscimo	Supressão				Acréscimo	Supressão	
16.2.6	CPOS	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ		8,00	-	8,00	395,62	-	3.164,96		3.164,96
16.2.7	CPOS	28.20.090	Dobradiça tipo gonzo, diâmetro de 1 1/2" com abas de 2" x 3/8"	UN		24,00	-	24,00	194,45	-	4.666,80		4.666,80
16.2.8	CPOS	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN		4,00	-	4,00	762,63	-	3.050,52		3.050,52
16.2.9	CPOS	26.01.230	Vidro fantasia de 3/4 mm	M2		24,44		24,44	180,27	-	4.405,80		4.405,80
16.3			REVESTIMENTOS DE PAREDES										
16.3.1	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	56,42	91,00		147,42	44,46	2.508,43	4.045,86		6.554,29
16.3.2	CPOS	18.11.032	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 15X15 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	56,42	91,00		147,42	131,26	7.405,69	11.944,66		19.350,35
16.3.3	SIURB	110.101,00	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2		147,42		147,42	18,12	-	2.671,25		2.671,25
16.4			PISOS										
16.4.1	CPOS	17.01.060	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO E BIANCO	M2	24,83	24,17		49,00	32,79	814,18	792,53		1.606,71
16.4.2	CPOS	18.06.182	PLACA CERÂMICA ESMALTADA RÚSTICA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA COM SAÍDA PARA O EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	24,83	24,17		49,00	52,78	1.310,53	1.275,69		2.586,22
16.5			LOUÇAS E METAIS										
16.5.1	CPOS	44.02.062	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	4,92	4,68		9,60	695,46	3.421,66	3.254,75		6.676,42
16.5.2	CPOS	44.01.850	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	UNID.	6,00	6,00		12,00	140,84	845,04	845,04		1.690,08
16.5.3	CPOS	43.02.070	CHUVEIRO COM VÁLVULA DE ACIONAMENTO ANTIVANDALISMO, DN= 3/4"	UNID.	2,00	2,00		4,00	826,63	1.653,26	1.653,26		3.306,52
16.5.4	CPOS	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN		12,00	-	12,00	324,91	-	3.898,92		3.898,92
16.5.5	CPOS	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN		14,00	-	14,00	51,14	-	715,96		715,96
16.5.6	CPOS	44.03.630	Torneira de acionamento restrito em latão cromado, DN= 1/2" com adaptador para 3/4"	UN		6,00	-	6,00	83,93	-	503,58		503,58
16.5.7	CPOS	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2"	UN		12,00		12,00	249,53	-	2.994,36		2.994,36
16.5.8	CPOS	44.03.720	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2"	UN		2,00	-	2,00	819,90	-	1.639,80		1.639,80
16.5.9	CPOS	47.02.100	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2" - linha especial	UN		8,00	-	8,00	117,92	-	943,36		943,36
16.5.10	CPOS	47.02.010	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2" - linha especial	UN		6,00	-	6,00	122,22	-	733,32		733,32
16.5.11	CPOS	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2" x 2"	UN		14,00	-	14,00	193,79	-	2.713,06		2.713,06
16.5.12	CPOS	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2"	UN		14,00		14,00	49,69	-	695,66		695,66
16.5.13	CPOS	44.20.390	Válvula de PVC para lavatório	UN		14,00	-	14,00	8,14	-	113,96		113,96
16.5.14	CPOS	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	UN		6,00	-	6,00	197,95	-	1.187,70		1.187,70
16.5.15	CPOS	30.01.050	Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 x 800 mm	UN		2,00	-	2,00	658,15	-	1.316,30		1.316,30
16.5.16	CPOS	30.08.030	Assento articulado para banho, em alumínio com pintura epóxi de 700 x 450 mm	UN		2,00		2,00	919,54	-	1.839,08		1.839,08
16.5.17	CPOS	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN		2,00		2,00	1.638,61	-	3.277,22		3.277,22
16.5.18	CPOS	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN		2,00	-	2,00	1.097,46	-	2.194,92		2.194,92
16.5.19	CPOS	30.06.064	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, sistema sem fio (Wireless), para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ		2,00		2,00	811,27	-	1.622,54		1.622,54
16.6			PINTURA										
16.6.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	95,36	2.509,84		2.605,20	3,65	348,06	9.160,92		9.508,98
16.6.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	95,36	2.509,84		2.605,20	17,60	1.678,34	44.173,18		45.851,52

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DEPARTAMENTO DE OBRAS

PLANILHA DE ACRESCIMOS E SUPRESSÕES - 1º ADITIVO

OBJETO: REFORMA DO CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

CONTRATADA: CONSTRUMEDICI ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA

Item			Especificações	Unid	QUANTIDADES				Preço Unitário	VALORES			
					Contrato	Aditivo		Cont.+Aditivo		Contrato	Aditivo		Cont.+ Aditivo
						Acréscimo	Supressão				Acréscimo	Supressão	
16.6.3	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	6,88	10,28		17,16	57,76	397,39	593,77		991,16
16.6.4	CPOS	03.10.140	REMOÇÃO DE PINTURA EM MASSA COM LIXAMENTO	M2		1.750,00		1.750,00	6,46	-	11.305,00		11.305,00
16.6.5	CPOS	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2		2.605,20		2.605,20	17,22	-	44.861,54		44.861,54
16.6.6	CPOS	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	M2		912,60		912,60	9,28	-	8.468,93		8.468,93
16.6.7	CPOS	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2		977,88		977,88	47,05	-	46.009,25		46.009,25
			SUB-TOTAL							**38.309,63**	**277.880,36**	**(1,33)**	**316.188,66**
17			**QUADRA DE AREIA**										
17.1			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**										
17.1.1	CPOS	03.04.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M2	82,32	-	(3,32)	79,00	12,04	991,13	-	(39,97)	951,16
17.1.2	CPOS	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	14,56	3,22		17,78	220,82	3.215,14	711,04		3.926,18
17.1.3	CPOS	34.13.031	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORE INCLUSIVE AS RAÍZES - DIÂMETRO (DAP)>30CM<45CM	UN	6,00	-		6,00	2.136,08	12.816,48	-		12.816,48
17.1.4	CPOS	34.13.021	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORE INCLUSIVE AS RAÍZES - DIÂMETRO (DAP)>15CM<30CM	UN	7,00	-		7,00	764,55	5.351,85			5.351,85
17.1.5	SIURB	186007	RETIRADA DE GRAMA	M2	69,58	46,05		115,63	5,86	407,74	269,85		677,59
17.1.6	CPOS	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	22,72	25,80		48,52	107,78	2.448,76	2.780,72		5.229,49
17.1.7	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		208,00		208,00	19,73	-	4.103,84		4.103,84
17.1.8	CPOS	04.21.140	Remoção de poste metálico	UN		2,00	-	2,00	268,75	-	537,50		537,50
17.2			**MOVIMENTO DE TERRA**										
17.2.1	CPOS	07.01.020	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	M3	114,40	39,02		153,42	16,46	1.883,02	642,27		2.525,29
17.2.2	CPOS	07.01.120	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	M3	114,40	39,02		153,42	14,70	1.681,68	573,59		2.255,27
17.2.3	CPOS	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	114,40	39,02		153,42	30,04	3.436,58	1.172,16		4.608,74
17.3			**SUB-BASE E DRENO**										
17.3.1	CPOS	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	286,00	104,20	-	390,20	3,95	1.129,70	411,59		1.541,29
17.3.2	CPOS	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	42,90	10,42		53,32	220,74	9.469,75	2.300,11		11.769,86
17.3.3	CPOS	11.18.180	COLCHÃO DE AREIA	M3	71,50	42,90		114,40	192,59	13.770,19	8.262,11		22.032,30
17.3.4	SINAPI	102684	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	18,00	26,00		44,00	153,16	2.756,88	3.982,16		6.739,04
17.4			**FECHAMENTOS**										
17.4.1	CPOS	34.05.110	ALAMBRADO EM TELA DE AÇO GALVANIZADO DE 2", MONTANTES METÁLICOS, ACIMA DE 4,00 M DE ALTURA	M2	464,80	25,20		490,00	244,75	113.759,80	6.167,70		119.927,50
17.4.2	CPOS	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	384,51	370,97		755,48	21,78	8.374,63	8.079,73		16.454,35
17.4.3	CPOS	24.02.270	PORTÃO DE 2 FOLHAS, TUBULAR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO ACIMA DE 2,50 M DE ALTURA, COMPLETO	M2	7,74	0,18		7,92	830,31	6.426,60	149,46		6.576,06
17.4.4	CPOS	02.03.060	PROTEÇÃO COM TELA DE NYLON	M2	286,00	-		286,00	25,49	7.290,14			7.290,14
17.4.5	CPOS	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG		755,48	-	755,48	3,40	-	2.568,63		2.568,63
17.4.6	CPOS	01.02.071	Parecer técnico de fundações, contenções e recomendações gerais, para empreendimentos com área construída até 1.000 m²	UN		1,00	-	1,00	6.690,14	-	6.690,14		6.690,14
17.4.7	CPOS	01.21.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem	TX		1,00	-	1,00	1.310,88	-	1.310,88	-	1.310,88
17.4.8	CPOS	01.21.110	Sondagem do terreno à percussão (mínimo de 30 m)	M		13,00	-	13,00	112,51	-	1.462,63		1.462,63
17.4.9	CPOS	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX		1,00	-	1,00	2.085,11	-	2.085,11		2.085,11
17.4.10	CPOS	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M		120,00		120,00	53,72	-	6.446,40		6.446,40
17.4.11	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG		367,41	-	367,41	14,46	-	5.312,75		5.312,75
17.4.12	CPOS	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG		62,60		62,60	18,44	-	1.154,34		1.154,34

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DEPARTAMENTO DE OBRAS

PLANILHA DE ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES - 1º ADITIVO

OBJETO: REFORMA DO CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

CONTRATADA: CONSTRUMEDICI ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA

Item			Especificações	Unid	QUANTIDADES				Preço Unitário	VALORES			
					Contrato	Aditivo		Cont.+Aditivo		Contrato	Aditivo		Cont.+ Aditivo
						Acréscimo	Supressão				Acréscimo	Supressão	
17.4.13	CPOS	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3		15,02		15,02	516,20	-	7.753,32		7.753,32
17.4.14	CPOS	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3		15,02		15,02	170,87	-	2.566,47		2.566,47
17.4.15	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2		10,50		10,50	102,80	-	1.079,40		1.079,40
17.5			**PASSEIO**										
17.5.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	6,86	5,65		12,51	686,93	4.712,34	3.881,15		8.593,49
17.5.2	CPOS	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG		229,24		229,24	16,31	-	3.738,90		3.738,90
17.6			**ILUMINAÇÃO DE QUADRA DE AREIA**										
17.6.1			**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**										
17.6.1.1	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-		1,00	75,74	75,74	-		75,74
17.6.1.2	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-		1,00	70,99	70,99	-		70,99
17.6.1.3	CPOS	37.17.060	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA - 2 POLOS	UN	1,00	-		1,00	250,05	250,05	-		250,05
17.6.1.4	CPOS	40.10.060	CONTATOR DE POTÊNCIA 16 A - 2NA+2NF	UN	1,00	-		1,00	369,66	369,66	-		369,66
17.6.1.5	CPOS	40.20.100	BOTOEIRA DE COMANDO LIGA-DESLIGA, SEM SINALIZAÇÃO	UN	1,00	-		1,00	202,74	202,74	-		202,74
17.6.2			**POSTES, ALIMENTADORES E PROJETORES**										
17.6.2.1	SIURB	98372	POSTE DE AÇO GALVANIZADO TIPO RETO H=9M	UN	4,00	-		4,00	2.950,64	11.802,56	-		11.802,56
17.6.2.2	SIURB	98362	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 3 PROJETORES	UN	4,00	-		4,00	347,93	1.391,72	-		1.391,72
17.6.2.3	CPOS	41.12.210	PROJETOR LED MODULAR DE 150 A 200W, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 125 L/W, PARA USO EXTERNO	UN	4,00	-		4,00	1.193,16	4.772,64	-		4.772,64
17.6.2.4	CPOS	42.01.086	CAPTOR TIPO TERMINAL AÉREO, H= 300 MM EM ALUMÍNIO	UN	4,00	-		4,00	17,82	71,28	-		71,28
17.6.2.5	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	5,00	-		5,00	234,08	1.170,40	-		1.170,40
17.6.2.6	CPOS	42.05.200	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 2,4 M	UN	4,00	-		4,00	180,46	721,84	-		721,84
17.6.2.7	CPOS	39.04.080	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MM²	M	91,10	-		91,10	63,17	5.754,79	-		5.754,79
17.6.2.8	CPOS	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	13,67	96,81		110,48	60,22	823,21	5.829,90		6.653,11
17.6.2.9	CPOS	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	6,83	103,65		110,48	18,71	127,79	1.939,29		2.067,08
17.6.2.10	CPOS	42.20.160	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	UN	5,00	-	1,00	4,00	43,12	215,60	-	(43,12)	172,48
17.6.2.11	CPOS	42.20.220	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE EM T, BITOLA DO CABO DE 50MM² A 95MM² PARA HASTE DE 5/8" E 3/4"	UN	4,00	-		4,00	59,79	239,16	-		239,16
17.6.2.12	CPOS	38.13.010	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS	M	47,00			47,00	12,24	575,28			575,28
17.6.2.13	SIURB	100198	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	47,00	-		47,00	34,78	1.634,66	-		1.634,66
17.6.2.14	CPOS	39.21.030	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM² ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	202,50	-		202,50	5,86	1.186,65	-		1.186,65
17.6.2.15	CPOS	39.10.160	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM²	UNID	5,00	-		5,00	22,24	111,20	-		111,20
17.6.2.16	CPOS	39.10.060	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM²	UNID	3,00	-		3,00	12,88	38,64	-		38,64
17.6.2.17	CPOS	42.05.320	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	UN		4,00		4,00	59,01	-	236,04		236,04
17.6.2.18	CPOS	42.05.300	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UN		4,00		4,00	58,54	-	234,16		234,16
			SUB-TOTAL							**231.529,01**	**94.433,34**	**(83,09)**	**325.879,26**
18			**SERVIÇOS EXTERNOS COMPLEMENTARES**										
18.1			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**										
18.1.1	SIURB	176094	RETIRADA DE PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PQ (GP5/GPM1)	M2	29,35	11,60		40,95	27,38	803,60	317,61		1.121,21
18.1.2	CPOS	04.09.020	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL	M2	52,50	0,35		52,85	31,13	1.634,33	10,90		1.645,22
18.1.3	CPOS	05.07.050	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M3	4,42	5,66		10,08	123,24	544,72	697,54		1.242,26
18.2			**PAREDES E PAINÉIS**										
18.2.1	SINAPI	89.456.00	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	27,40	144,59		171,99	105,31	2.885,49	15.226,77		18.112,27

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DEPARTAMENTO DE OBRAS

PLANILHA DE ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES - 1º ADITIVO

OBJETO: REFORMA DO CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

CONTRATADA: CONSTRUMEDICI ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.

Item			Especificações	Unid	QUANTIDADES				Preço Unitário	VALORES			
					Contrato	Aditivo		Cont.+Aditivo		Contrato	Aditivo		Cont.+ Aditivo
						Acréscimo	Supressão				Acréscimo	Supressão	
18.2.2	CPOS	16.33.410	Rufo pré-moldado em concreto, de 20 x 50 x 26 cm	UN		156,61	-	156,61	20,66	-	3.235,56	-	3.235,56
18.3			**ESQUADRIAS METÁLICAS**										
18.3.1	CPOS	24.02.040	PORTA/PORTÃO TIPO GRADIL SOB MEDIDA	M2	29,35	18,76	-	48,11	1.262,39	37.051,15	23.682,44	-	60.733,58
18.3.2	SIURB	150.312,00	ESMALTE SINTÉTICO -ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	44,03	47,91	-	91,94	24,80	1.091,94	1.188,17	-	2.280,11
18.4			**REVESTIMENTOS**										
18.4.1	SIURB	110.101,00	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	851,10	1.123,87	-	1.974,97	15,71	13.370,78	17.656,00	-	31.026,78
18.4.2	SIURB	110.108,00	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	851,10	1.123,87	-	1.974,97	42,38	36.069,62	47.629,61	-	83.699,23
18.5			**PINTURA**										
18.5.1	SINAPI	88.415,00	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.145,80	-	(13,65)	1.132,15	4,17	4.777,99	-	(56,92)	4.721,07
18.5.2	SIURB	150.115,00	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	1.145,80	-	(13,65)	1.132,15	28,30	32.426,14	-	(386,30)	32.039,85
18.6			**LIMPEZA DE OBRA**										
18.6.1	CPOS	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	596,13	12,66	-	608,79	14,04	8.369,67	177,75	-	8.547,41
			SUB-TOTAL							**139.025,43**	**109.822,35**	**(443,22)**	**248.404,55**
19			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**										
19.1	SINAPI	90.777,00	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	-	-	480,00	122,34	58.723,20	-		58.723,20
19.2	SINAPI	90.776,00	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960,00	-	-	960,00	41,54	39.878,40	-		39.878,40
19.3	SINAPI	88.326,00	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.016,00	-		2.016,00	36,92	74.430,72	-		74.430,72
			SUB-TOTAL							**173.032,32**	-	-	**173.032,32**
			TOTAL							**2.491.846,14**	**1.245.002,56**	**(815.265,93)**	**2.921.582,77**

Valor a ser aditado = R$ **429.736,63**

Itens novos

Itens existentes na planilha de contrato

Valor do Contrato = R$	**2.491.846,14**	
Valor Máximo do Acréscimo (50%) = R$	**1.245.923,07**	
Acréscimo = R$	**1.245.002,56**	**49,96%**
Supressão = R$	**(815.265,93)**	**-32,72%**
Valor a ser aditado = R$	**429.736,63**	**17,25%**
Valor Total = R$	**2.921.582,77**	

Tabelas de referência utilizadas para elaboração deste orçamento

FONTE: DATA BASE: DEZEMBRO / 2021 - SINAPI - 12/2021 - São Paulo; SIURB - 07/2021 - São Paulo; CPOS - 11/2021 - São Paulo; FDE - 10/2021 - São Paulo; sem desoneração

BDI = 23,54% (incluso nos P.U.'s)

Edson Nascimento dos Santos
Diretor
Secretaria de Esportes e Lazer

Gleguer Zorzin
Secretário Municipal
Secretaria de Esportes e Lazer

CONSTRUMEDICI ENG. E COM. LTDA.
Pedro Marcio Medici
Sócio Administrador
RG: 4.203.475-9
CPF: 674.111.938-87