

EXTRATO DE CONTRATO 046/2021

Publicação Nº 3039457

Município de Porto União
Estado de Santa Catarina
Extrato de Contrato 046/2021
Partes: Município de Porto União e Adriano Hilleshaim Luzzi – ME.
Objeto: fornecimento de tijolos.
Valor: R\$ 76.000,00 (setenta e seis mil reais)
Vigência: 12 (doze) meses.
Base legal: Pregão Presencial 060/2021, Lei 8.666/93.
Porto União SC, 06 de maio de 2021.
Eliseu Mibach.
Prefeito Municipal.
Adriano Hilleshaim Luzzi – ME
Contratado.

EXTRATO DE TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PREGÃO PRESENCIAL 060/2021

Publicação Nº 3039451

Município de Porto União
Estado de Santa Catarina
Processo Licitatório 115/2021 – Com cota exclusiva ME-EPP-MEI
Pregão Presencial 060/2021
Termo de Homologação e Adjudicação.
Homologo o aludido processo licitatório e adjudico a empresa: Adriano Hilleshaim Luzzi – ME.
Porto União SC, 06 de maio de 2021.
Eliseu Mibach.
Prefeito Municipal.

EXTRATO DO OITAVO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 362/2019

Publicação Nº 3039422

Município de Porto União
Estado de Santa Catarina
Oitavo Termo Aditivo ao Contrato de Execução de Obra nº 362/2019
Partes: Município de Porto União e Engemass Engenharia e Construção EIRELI
Altera-se a Planilha de Ruas do aludido contrato superior, ficando disposto da seguinte forma:
- Rua Professor Weinand – Projetado trecho da Rua Domingos I. Pimpão até a Rua Miguel de Oliveira, e, passou a ser da Rua Napoleão Portes até a Rua Francisco Otávio Pimpão (corrigida a largura e comprimento);
- Rua Napoleão Portes – Projetado da Rua Professor Weinand até o final, foi adicionado o trecho do início até a Rua Professor Weinand; Rua Domingos Inácio Pimpão (corrigida as dimensões).
Ressalta-se que o saldo fica na planilha para remanejamento ou glosa até o final do Contrato.
Permanecem inalteradas as demais cláusulas do contrato que a este deu origem.
Porto União SC, 06 de maio de 2021.
Eliseu Mibach.
Prefeito Municipal
Contratante.
Engemass Engenharia e Construção EIRELI
Contratada.

EXTRATO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 064/2020 - EDUCAÇÃO

Publicação Nº 3039437

Município de Porto União
Estado de Santa Catarina
TERMO ADITIVO Nº 01 AO CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRA Nº 064/2020
Partes: Município de Porto União e GECPAV – Construção e Pavimentação EIRELI
CLÁUSULA TERCEIRA – VALOR CONTRATUAL
Adita-se o valor de R\$ 141.468,27 (cento e quarenta e um mil, quatrocentos e sessenta e oito reais e vinte e sete centavos) ao aludido contrato superior, referente ao reequilíbrio financeiro solicitado pela empresa e acatada pelo Município.
Permanecem inalteradas as demais cláusulas do contrato que a este deu origem.
Porto União SC, 10 de maio de 2021.
Eliseu Mibach.
Prefeito Municipal
Contratante.
GECPAV – Construção e Pavimentação EIRELI
Contratada.





MUNICÍPIO DE PORTO UNIÃO

Rua Padre Anchieta, nº 126 – Centro Porto

União – Santa Catarina – 89.400-000

(42) 3523-1155

licitateportouniao@yahoo.com.br / licitacao@portouniao.sc.gov.br

TERMO ADITIVO Nº 01 AO CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRA Nº 064/2020

Por este Primeiro Termo Aditivo ao Contrato de Execução de Obra nº 064/2020, datado de 05 de novembro de 2020, originário do Processo Licitatório nº 035/2020 – EDUCAÇÃO, Tomada de Preços nº 003/2020 e na melhor forma de direito, o município de Porto União, inscrito no CNPJ sob o nº 83.102.541/0001-58, doravante denominado de **CONTRATANTE** e **GECPAV – Construção e Pavimentação EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 32.137.794/0001-26, doravante denominado de **CONTRATADA**, aditam ao referenciado contrato, com base na Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA TERCEIRA – VALOR CONTRATUAL

Adita-se o valor de R\$ 141.468,27 (cento e quarenta e um mil, quatrocentos e sessenta e oito reais e vinte e sete centavos) ao aludido contrato superior, referente ao reequilíbrio financeiro solicitado pela empresa e acatada pelo Município.

Permanecem inalteradas as demais cláusulas do contrato que a este deu origem.

E por estarem justos e aditados, as partes assinam o presente instrumento em 04 (quatro) vias de igual forma e teor, para único efeito, para que se produzam os jurídicos e legais efeitos, comprometendo-se as partes a cumprir o presente contrato, por si e seus sucessores, em juízo ou fora dele.

Porto União (SC), 10 de maio de 2021.


Elisen Mfbach
PREFEITO MUNICIPAL


GECPAV – Construção e Pavimentação
EIRELI
CONTRATADA



DADOS: 18/05/2021 - 11:11 AM - 707110001/0355 - 000-20

*Entomilha-se ao depts.
função de auditoria
seção de planejamento
para avaliar o preço de
Repur e exam precos.
25/10/21*

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO/SC
REF – TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020, CONTRATO Nº 64/2020
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO/SC

SOLICITAÇÃO DE REEQUILÍBRIO FINANCEIRO DE CONTRATO

1. **DOS FATOS**

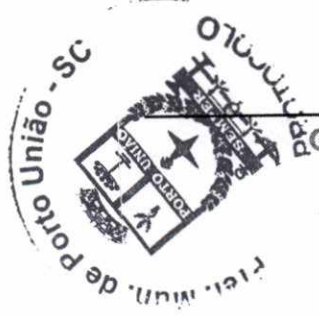
*Diante do preço
função de auditoria
precos da seleção
de planejamento
Auditoria
Fiscal, de
O pedios
260421*

GECPAV - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO - EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ n.º 32.137.794/0001-26, com sede a Rua Eugenio de Souza, n.º 77, sala 03, Bairro Centro, na cidade de Canoinhas/SC, representada neste ato por Sr. Giovanni Rodrigo Luiz, inscrito no RG. 4.562.271-SSP-SC e CPF 069.941.519-56, residente e domiciliado a Rua Eugênio de Souza, n.º 77, na cidade de Canoinhas, Estado de Santa Catarina, vem por meio deste, solicitar que seja feito o reequilíbrio financeiro do contrato nº 64/2020;

A Prefeitura Municipal de Porto União, por meio do processo licitatório nº 35/2020, na modalidade de TOMADA DE PREÇOS nº 003/2020, aos vinte e sete dias do mês de outubro de dois mil e vinte, em sessão pública, cujo objeto corresponde a **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DO SÃO BERNARDO DO CAMPO**, selecionou a proposta mais vantajosa para a execução do objeto, tendo sido declarada vencedora a Recorrente, sendo que após a fase das propostas, foi considerada habilitada, tendo lhe sido adjudicado o objeto do certame.

Todavia, devido as recentes altas nos custos dos materiais e sua indisponibilidade no mercado, se faz necessária uma adequação dos valores para manutenção do equilíbrio financeiro da obra, visto que os mesmos tiveram um aumento considerável em seus custos.

Pref. Mun. de Porto União - SC
Comissão de Licitação
FLS. 247



GECPAV – CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO – EIRELI

CNPJ: 32.137.794/0001-26
Rua: Eugenio de Souza, nº 77 – Sala 03 - Fone: (47) 3622-8820
engenharia@gecpav.com.br

14-10-2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO - SC
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO

2. DO DIREITO

A legislação brasileira garante ao contratado o direito à manutenção do equilíbrio da referida equação durante todo o prazo de execução do contrato. Observam-se, na prática, inúmeras causas que podem acarretar o rompimento de tal equilíbrio, podendo as mesmas derivarem de fatos imputáveis ou não à Administração Pública. Verificada a ocorrência do desequilíbrio na equação econômico-financeira originariamente estabelecida, é imprescindível a revisão dos preços inicialmente pactuados, como forma de sujeição aos princípios básicos do Estado de Direito e de que a remuneração deve se moldar aos encargos efetivamente suportados.

Conforme a lição de Marçal Justen Filho, extraída de sua obra Comentários à Lei de Licitações e Contratos Administrativos, 9ª.ed., São Paulo: Dialética, 2002, pp. 499- 450: "A tutela ao equilíbrio econômico-financeiro dos contratos administrativos destina-se a beneficiar a própria Administração. Se os particulares tivessem de arcar com as conseqüências de todos os eventos danosos possíveis, teriam de formular propostas mais onerosas. (...) Em vez de arcar sempre com o custo de eventos meramente potenciais, a Administração apenas responderá por eles se e quando efetivamente ocorrerem." (destacamos) Assim sendo, ocorrendo fatos previsíveis ou imprevisíveis, mas de efeitos danosos para qualquer das partes, contratante ou contratado, a revisão da equação encargo/remuneração é inafastável, sob o ponto de vista da ordem jurídica vigente. Com efeito, havendo incremento nos encargos do contratado, sem a correspondente compensação econômica, nasce para ele o direito de pleitear a recomposição 3 do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, ao qual corresponde o dever da Administração de ampliar a remuneração devida, **proporcionalmente à majoração dos encargos sofridos**. Sobre o tema do presente ensaio, e apenas à título de

GECPAV – CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO – EIRELI

CNPJ: 32.137.794/0001-26

Rua: Eugenio de Souza, nº 77 – Sala 03 - Fone: (47) 3622-8820

engenharia@gecpav.com.br



ilustração, trazemos à colação, algumas manifestações do Poder Judiciário, neste sentido exaradas: CONTRATO ADMINISTRATIVO. EQUAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA DO VÍNCULO. DESVALORIZAÇÃO DO REAL. JANEIRO DE 1999. ALTERAÇÃO DE CLÁUSULA REFERENTE AO PREÇO. APLICAÇÃO DA TEORIA DA IMPREVISÃO E FATO DO PRÍNCIPE. 1. A novel cultura acerca do contrato administrativo encarta, como nuclear no regime do vínculo, a proteção do equilíbrio econômico-financeiro do negócio jurídico de direito público, assertiva que se infere do disposto na legislação infralegal específica (arts. 57, § 1º, 58, §§ 1º e 2º, 65, II, d, 88 § 5º e 6º, da Lei 8.666/93). Deveras, a Constituição Federal ao insculpir os princípios intransponíveis do art. 37 que iluminam a atividade da administração à luz da cláusula manter da moralidade, torna clara a necessidade de manter-se esse equilíbrio, ao realçar as "condições efetivas da proposta". 2. O episódio ocorrido em janeiro de 1999, consubstanciado na súbita desvalorização da moeda nacional (real) frente ao dólar norte-americano, configurou causa excepcional de mutabilidade dos contratos administrativos, com vistas à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro das partes. 3. Rompimento abrupto da equação econômico-financeira do contrato. Impossibilidade de início da execução com a prevenção de danos maiores. (ad impossibilia memo tenetur). 4. Prevendo a lei a possibilidade de suspensão do cumprimento do contrato pela verificação da exceptio non adimpleti contractus imputável à administração, a fortiori, implica admitir sustarse o "início da execução", quando desde logo verificável a incidência da "imprevisão" ocorrente no interregno em que a administração postergou os trabalhos. Sanção injustamente aplicável ao contratado, removida pelo provimento do recurso.

Sua concretização é inafastável e indiscutível. Nesse sentido, uma vez mais nos socorremos dos ensinamentos de Marçal Justen Filho (op. cit., p. 501), que orienta: "Uma vez verificado o rompimento do equilíbrio econômico-financeiro, o

GECPAV – CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO – EIRELI

CNPJ: 32.137.794/0001-26

Rua: Eugenio de Souza, nº 77 – Sala 03 - Fone: (47) 3622-8820

engenharia@gecpav.com.br



particular deve provocar a Administração para adoção das providências adequadas. Inexiste discricionariedade. A Administração pode recusar o restabelecimento da equação apenas mediante invocação da ausência dos pressupostos necessários: ausência de elevação dos encargos do particular, ocorrência do evento antes da formulação das propostas, ausência do vínculo de causalidade entre o evento ocorrido e a majoração dos encargos do contratado, ou culpa do contratado pela majoração dos seus encargos. Verificar-se-á se a relação original entre encargos e remuneração foi afetada. Em caso positivo, deverá alterar-se a remuneração do contratado proporcionalmente à modificação dos encargos.” 5 Por derradeiro, impende sustentar que o reequilíbrio econômico-financeiro do contrato administrativo pode ocorrer a qualquer tempo, inexistindo um lapso temporal mínimo a ser respeitado.

Neste sentido, a título de ilustração, assim se manifesta a doutrina na pertinente lição de Hely Lopes Meirelles acerca do tema (in Licitações e Contratos Administrativos, 13ª ed. São Paulo: Malheiros, 2002 , p. 195), in verbis:

O reequilíbrio financeiro é uma conduta contratual autorizada por lei, para corrigir os efeitos ruinosos da variação de custos de serviços. Não é decorrência de imprevisão das partes contratantes; ao revés, é previsão de uma realidade existente, que vem alterando a conjuntura econômica em índices insuportáveis para o executor de obras, serviços ou fornecimentos de longa duração.

A própria fatura pode ser apresentada pelo contratado (parceiro privado), e assim, reforça a idéia de que a Administração Pública apenas **confirma** os cálculos apresentados, não sendo ela a responsável pela aplicação automática desta solicitação.

GECPAV – CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO – EIRELI

CNPJ: 32.137.794/0001-26

Rua: Eugenio de Souza, nº 77 – Sala 03 - Fone: (47) 3622-8820

engenharia@gecpav.com.br



3. DOS PEDIDOS

Diante do exposto, considerando que as condições estabelecidas no momento da proposta (27/10/2020) estavam propícias para a execução do objeto, de acordo com o prazo de execução da obra, solicitamos a aplicação de um reequilíbrio financeiro, levando-se em conta que os preços praticados na apresentação da proposta e os valores atualizados perante aos fornecedores sofreram grandes alterações, que afetam diretamente à recorrente, conforme planilha anexa com cálculo do reequilíbrio solicitado.

Durante esse período, que data do mês 10/2020 (proposta de preços) e 03/2021 (período atual), houve alta da inflação e no custo de materiais em função do momento instável da economia nacional, e desvalorização do real perante o dólar, que aumentou o custo de materiais importados e, paralelamente, permitiu a alta de produtos nacionais, para acompanhar o preço daqueles concorrentes;

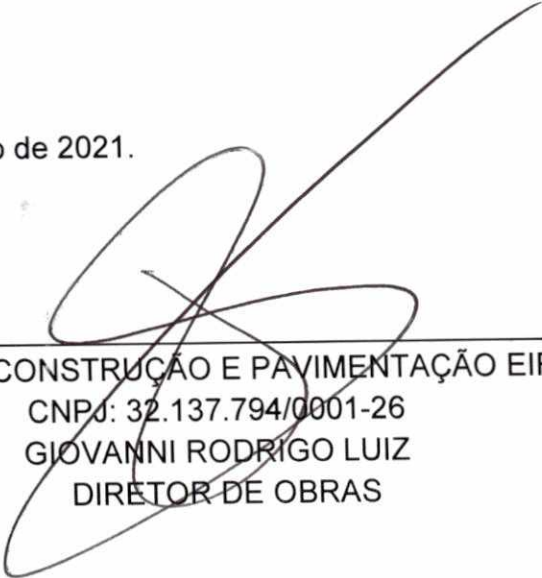
REQUER à Administração Municipal – Contratante, considere o direito do reequilíbrio financeiro, que conforme planilha anexa, a fim de garantir a manutenção do que foi pactuado no momento da elaboração do contrato, evitando assim a onerosidade dessa Contratada, permitindo a viabilidade da continuidade para conclusão da obra, bem como evitando a ocorrência do locupletando-se sem causa por parte da Administração, conforme solicitação com tais justificativas em anexo;





Nestes termos,
Pede Deferimento.

Porto União, 26 de março de 2021.



GECPAV – CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI
CNPJ: 32.137.794/0001-26
GIOVANNI RODRIGO LUIZ
DIRETOR DE OBRAS



GECPAV – CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO – EIRELI

CNPJ: 32.137.794/0001-26
Rua: Eugenio de Souza, nº 77 – Sala 03 - Fone: (47) 3622-8820
engenharia@gecpav.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO - SC										
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO										
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO SÃO BERNARDO DO CAMPO								
END:		BELA VISTA, CONJUNTO SÃO BERNARDO DO CAMPO, PORTO UNIÃO - SC								
ÁREA:		Área a construir de 964,86m², área de praça 1522,11m², área total da intervenção 2486,97m²								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	ORIGINAL PÓS LICITADO			REEQUILIBRIO			
				PREÇO UNIT	PREÇO UNIT +BDI 25%	TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT +BDI 25%	TOTAL	
1.0 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NE SÃO PEDRO DO TIMBO										
SERVIÇOS PRELIMINARES										
74209/001	1.1	Placa de obra	m²	1,00	310,00	387,50	387,50	173,60	217,00	217,00
93207	1.2	Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos	m²	15,00	110,00	137,50	2.062,50	145,20	181,50	2.722,50
99059	1.3	Locação da obra através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, sem reaproveitamento	m²	186,23	7,70	9,63	1.793,39	10,40	13,00	2.420,99
				Total item 1.0	Total item 1.0			Total item 1.0		
					4.243,39			5.360,49		
2.0 INFRA-ESTRUTURA										
90890	2.1	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido, com 25cm de diâmetro, com 4,50m de comprimento, concreto lançada manualmente	m	157,50	47,50	59,38	9.352,35	56,05	70,06	10.935,23
96527	2.2	Escavação manual para vigas baldrame e blocos	m³	12,89	93,31	116,64	1.503,49	85,85	107,31	1.383,23
95964	2.3	Blocos de fundação em concreto armado Fck=20 MPa inclusive arranque dos pilares, incluindo preparo, adensamento e cura, e formas para reutilização 2x	m³	2,24	1441,67	1.802,09	4.036,68	1.975,09	2.468,86	5.530,25
96957	2.4	Vigas baldrame em concreto armado Fck=20MPa, incluindo preparo, adensamento e cura, inclusive formas para reutilização 2x	m³	5,80	1441,67	1.802,09	10.452,12	1.975,09	2.468,86	14.319,39
95957	2.5	Pilares em concreto armado Fck=20MPa, incluindo preparo, adensamento e cura, inclusive formas para reutilização 2x	m³	2,39	1441,67	1.802,09	4.307,00	1.975,09	2.468,86	5.900,58
95957	2.6	Vigas cinta em concreto armado Fck=20MPa, incluindo preparo, adensamento e cura, inclusive formas para reutilização 2x	m³	5,80	1441,67	1.802,09	10.452,12	1.975,09	2.468,86	14.319,39
93183	2.7	Vergas e contra-vergas pré-moldadas em concreto armado 15MPa com 20cm de transpasse na alvenaria	m	47,65	27,38	34,23	1.631,06	51,75	64,69	3.082,48
				Total item 2.0	Total item 2.0			Total item 2.0		
					41.734,82			55.470,55		
3.0 IMPERMEABILIZAÇÃO										
74108/001	3.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações e baldramas na face superior e faces laterais	m²	64,01	8,40	10,50	672,11	9,32	11,65	745,72
				Total item 3.0	Total item 3.0			Total item 3.0		
					672,11			745,72		
4.0 PAREDES E PAINÉIS										
87503	4.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 9x14x19cm, 1/2 vez (espessura 9cm) assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada) preparo manual, junta 1cm, incluso oitões	m²	388,09	50,00	62,50	24.255,63	57,00	71,25	27.651,41
				Total item 4.0	Total item 4.0			Total item 4.0		
					24.255,63			27.651,41		
5.0 COBERTURA										
13340	5.1	Perfil "u" chapa aço dobrada, e = 3,04 mm, h = 20 cm, abas = 5 cm (4,47 kg/m)	m	90,10	25,54	31,93	2.876,89	30,90	38,63	3.480,56
92606	5.2	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 5 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento.	unid.	15,00	659,57	824,46	12.366,90	652,97	816,21	12.243,15
92580	5.3	Trama de aço composta de terças para telhado de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical.	m²	221,66	35,42	44,28	9.815,10	34,36	42,95	9.520,30
94216	5.4	Telhamento com telha metálica termoacustica E=30mm, com até 2 águas, incluso içamento.	m²	221,66	148,39	185,49	41.115,71	218,13	272,66	60.437,82
100434	5.5	Calha de beiral, semicircular de pvc, diâmetro de 125mm, incluindo cabeceiras, emendar, bocais, suportes e vedações, excluindo condutores, incluso transporte vertical	m²	41,91	48,31	60,39	2.530,94	51,69	64,61	2.707,81
91790	5.6	Tubos de pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm (instalado em ramal de encanamento, ou condutores verticais), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios.	m	15,00	42,03	52,54	788,10	54,22	67,78	1.016,70
				Total item 5.0	Total item 5.0			Total item 5.0		
					69.493,64			89.406,34		
6.0 PISO										
6.1 PISO ÁREAS INTERNAS										
96995	6.1.1	Aterro para áreas internas, compactado	m³	158,59	31,83	39,79	6.310,30	33,74	42,18	6.689,33
95241	6.1.2	Lastro de concreto, apilado manualmente, espessura média 5cm	m²	158,59	19,07	23,84	3.780,79	21,36	26,70	4.234,35
88053	6.1.3	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras	m²	158,59	4,25	5,31	842,11	1,53	1,91	302,91
87700	6.1.4	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura 6cm	m²	158,59	33,37	41,71	6.614,79	38,04	47,55	7.540,95
87250	6.1.5	Revestimento cerâmico para piso dimensões 45x45cm 1A, PEI-V padrão médio, assentado com argamassa de cimento e areia, incluso rejunte, incluso 10% para recortes, cor bege claro	m²	110,67	30,00	37,50	4.150,13	34,50	43,13	4.773,20
83534	6.1.6	Lastro de concreto esp. 3cm, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante	m³	1,44	431,01	538,76	775,81	482,73	603,41	868,91
99649	6.1.7	Rodapé cerâmico nas dimensões 7x45cm, padrão médio, assentado com argamassa de cimento e areia, incluso rejunte	m	187,40	4,84	6,05	1.133,77	5,52	6,90	1.293,06
				Total item 6.0	Total item 6.0			Total item 6.0		
					23.807,70			25.702,71		
7.0 ESQUADRIAS										
7.1 ESQUADRIAS EM FERRO										
94559	7.1.1	Janela de aço basculante, fixação com argamassa, sem vidro, padronizada, 6 unidades de 1,50x0,50m.	m²	4,50	807,28	1.009,10	4.540,95	500,51	625,64	2.815,38
94559	7.1.2	Janela de aço basculante, fixação com argamassa, sem vidro, padronizada, 7 unidades de 2,50x0,50m	m²	8,75	807,28	1.009,10	8.829,63	500,51	625,64	5.474,35
72117	7.1.3	Vidro liso comum transparente, espessura 4mm	m²	13,25	123,03	153,79	2.037,72	140,25	175,31	2.322,86
				Subtotal item 7.1	Subtotal item 7.1			Subtotal item 7.1		
					15.408,30			10.612,59		



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO - SC										
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO										
OBRA: AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO SÃO BERNARDO DO CAMPO										
END: BELA VISTA, CONJUNTO SÃO BERNARDO DO CAMPO, PORTO UNIÃO - SC										
ÁREA: Área a construir de 964,86m², área de praça 1522,11m², área total da intervenção 2486,97m²										
					ORIGINAL PÓS LICITADO			REEQUILIBRIO		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.		PREÇO UNIT	PREÇO UNIT +BDI 25%	TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT +BDI 25%	TOTAL
7.2	ESQUADRIAS EM MADEIRA									
90843	7.2.1 Kit de porta de madeira para pintura P3, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso: dobradiças, montagem, instalação do batente, fechadura com execução do furo	unid.	3,00		746,84	933,55	2.800,65	694,56	868,20	2.604,60
90844	7.2.2 Kit de porta de madeira para pintura P2, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso: dobradiças, montagem, instalação do batente, fechadura com execução do furo	unid.	4,00		774,60	968,25	3.873,00	735,87	919,84	3.679,36
Subtotal item 7.2					Subtotal item 7.2			Subtotal item 7.2		
7.3	ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO									
91341	7.3.1 Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.	unid.	21,00		395,71	494,64	10.387,44	787,46	984,33	20.670,93
90838	7.3.2 Porta corta-fogo 160x210x4cm - fornecimento e instalação.	unid.	3,00		1450,04	1.812,55	5.437,65	2.784,08	3.480,10	10.440,30
90839	7.3.3 Porta corta-fogo 200x210x4cm - fornecimento e instalação.	unid.	3,00		1817,96	2.272,45	6.817,35	3.490,48	4.363,10	13.089,30
Subtotal item 7.3					Subtotal item 7.3			Subtotal item 7.3		
7.4	SOLEIRAS E PEITORIS									
98689	7.4.1 Soleira para portas em granito cinza andorinha largura 15cm, espessura 2cm, assentado sobre argamassa mista	m	6,00		58,31	72,89	437,34	71,72	89,65	537,90
98689	7.4.2 Peitoris para janelas em granito cinza andorinha largura 15cm, espessura 2cm, assentado sobre argamassa mista	m	26,50		58,31	72,89	1.931,59	71,72	89,65	2.375,73
Subtotal item 7.4					Subtotal item 7.4			Subtotal item 7.4		
Total item 7.0					Total item 7.0			Total item 7.0		
8.0	REVESTIMENTOS DE PAREDES									
8.1	REVESTIMENTOS INTERNOS									
97879	8.1.1 Chapisco de aderência, traço 1:3 espessura 5mm, preparo em betoneira	m²	572,60		2,69	3,36	1.923,94	3,01	3,76	2.152,98
97549	8.1.2 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 entre 5m2 e 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas.	m²	572,60		13,31	16,64	9.528,06	15,17	18,96	10.856,50
97547	8.1.3 Reboco com argamassa traço 1:4:5, espessura 0,5cm, preparo mecânico	m²	284,14		14,34	17,93	5.094,63	16,20	20,25	5.753,84
98483	8.1.4 Aplicação de fundo selador látex PVA paredes, uma demão	m²	284,14		2,47	3,09	877,99	2,27	2,84	806,96
98497	8.1.5 Aplicação e lixamento de massa látex em paredes internas, duas demãos	m²	284,14		12,17	15,21	4.321,77	11,32	14,15	4.020,58
98489	8.1.6 Pintura para paredes internas tinta látex acrílica semi-brilho 1ª linha, duas demãos, nas cores branca e azul, conforme indicado em projeto e memorial	m²	284,14		10,33	12,91	3.668,25	10,85	13,56	3.852,94
97271	8.1.7 Revestimento cerâmico para paredes internas com placas de dimensões 25x35cm na cor branca para paredes de piso a teto, incluso 10% para recortes, trocador, cozinha e banheiros	m²	271,22		40,00	50,00	13.561,00	50,00	62,50	16.951,25
Subtotal item 8.1					Subtotal item 8.1			Subtotal item 8.1		
8.2	REVESTIMENTOS EXTERNOS									
97879	8.2.1 Chapisco de aderência, traço 1:3 espessura 5mm, preparo em betoneira	m²	268,38		2,69	3,36	901,76	3,01	3,76	1.009,11
97549	8.2.2 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 entre 5m2 e 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas.	m²	268,38		13,31	16,64	4.465,84	15,17	18,96	5.088,48
97547	8.2.3 Reboco com argamassa traço 1:4:5, espessura 0,5cm, preparo mecânico	m²	268,38		14,34	17,93	4.812,05	16,20	20,25	5.434,70
98483	8.2.4 Aplicação de fundo selador látex PVA paredes, uma demão	m²	268,38		2,47	3,09	829,29	2,27	2,84	762,20
98489	8.2.5 Pintura para paredes externas tinta látex acrílica semi-brilho 1ª linha, duas demãos, branca	m²	268,38		10,33	12,91	3.464,79	10,85	13,56	3.639,23
Subtotal item 8.2					Subtotal item 8.2			Subtotal item 8.2		
Total item 8.0					Total item 8.0			Total item 8.0		
9.0	FORRO INTERNO									
96116	9.1 Forro em PVC para áreas internas, em placas com largura de 10cm, espessura de 8mm, compr. de 6,00m, liso (inclusive entarugamento e colocação)	m²	167,16		36,70	45,88	7.669,30	60,19	75,24	12.577,12
Total item 9.0					Total item 9.0			Total item 9.0		
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
74144/002	10.1 Suporte para caixa d'água em barrotes de madeira	unid.	1,00		18,74	23,43	23,43	24,36	30,45	30,45
3992	10.2 Tábuas de madeira aparelhada 2,5x30cm, maçaranduba, angelim ou equivalente da região	unid.	4,00		21,45	26,81	107,24	28,96	36,20	144,80
34636	10.3 Caixa d'água em polietileno 310 litros, com tampa	unid.	2,00		308,79	385,99	771,98	314,97	393,71	742,42
89356	10.4 Fornecimento e instalação tubo PVC soldável água fria DN 25mm - inclusive conexões	m	99,97		15,91	19,89	1.988,40	15,91	19,89	1.988,40
89357	10.5 Fornecimento e instalação tubo PVC soldável água fria DN 32mm - inclusive conexões	m	6,27		21,99	27,49	172,36	22,95	28,31	177,50
89449	10.6 Fornecimento e instalação tubo PVC soldável água fria DN 50mm - inclusive conexões	m	80,32		11,74	14,68	1.179,10	13,97	17,46	1.402,39
89352	10.7 Registro de gaveta bruto, latão, roscável, fornecimento e instalação	unid.	8,00		25,07	31,34	250,72	27,25	34,16	273,28
89986	10.8 Registro de gaveta com canopla acabamento cromado 1" para banheiros	unid.	8,00		50,48	63,10	504,80	55,53	69,41	555,28
89984	10.9 Registro de pressão com canopla acabamento cromado 1"	unid.	10,00		51,68	64,60	646,00	57,38	71,70	717,00
Total item 10.0					Total item 10.0			Total item 10.0		
11.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO - SC										
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO										
OBRA: AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO SÃO BERNARDO DO CAMPO										
END: BELA VISTA, CONJUNTO SÃO BERNARDO DO CAMPO, PORTO UNIÃO - SC										
ÁREA: Área a construir de 964,86m², área de praça 1522,11m², área total da intervenção 2486,97m²										
					ORIGINAL PÓS LICITADO			REEQUILIBRIO		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.		PREÇO UNIT	PREÇO UNIT +BDI 25%	TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT +BDI 25%	TOTAL
89711	11.1	Tubo de PVC rígido para esgoto DN 40mm, inclusive conexões	m	17,70	13,67	17,09	302,49	14,63	18,29	323,73
89712	11.2	Tubo de PVC rígido para esgoto DN 50mm, inclusive conexões	m	25,09	19,99	24,99	627,00	22,19	27,74	696,00
89714	11.3	Tubo de PVC rígido para esgoto DN 100mm, inclusive conexões	m	141,07	39,36	49,20	6.940,64	43,30	54,13	7.636,12
89482	11.4	Caixa sifonada PVC 100x100x50mm com grelha redonda branca, fornecimento e instalação	unid.	6,00	19,13	23,91	143,46	18,94	23,68	142,08
74166/001	11.5	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h=60cm, fornecimento e instalação	unid.	7,00	173,03	216,29	1.514,03	313,18	391,48	2.740,36
Total item 11.0					9.527,62			11.538,29		
12.0 LOUÇAS E METAIS										
12.1		Base em alvenaria para bancadas, alturas conforme indicado em projeto, incluindo chapisco, emboço, reboco, e revestimento cerâmico	m²	3,80	51,83	64,79	246,20	59,09	73,86	280,67
86889	12.2	Granito polido para bancada, tipo andorinha ou equivalente da região, E=2,5cm, com rasgo para cubas	m²	4,62	452,32	565,40	2.612,15	551,83	689,79	3.186,83
86901	12.3	Cuba de embutir oval em louça branca, 35x50cm ou equivalente, fornecimento e instalação	unid.	10,00	115,47	144,34	1.443,40	99,30	124,13	1.241,30
86888	12.4	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada em louça branca, acionamento da descarga por alavanca - fornecimento e instalação	unid.	13,00	389,13	486,41	6.323,33	311,30	389,13	5.058,69
89842	12.5	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico - fornecimento e instalação	unid.	2,00	181,61	227,01	454,02	163,45	204,31	408,62
36796	12.6	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada pressão com alavanca de acionamento	unid.	12,00	124,71	155,89	1.870,68	149,65	187,06	2.244,72
36081	12.7	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80cm, diâmetro mínimo 3cm	unid.	4,00	165,01	206,26	825,04	161,71	202,14	808,56
36205	12.8	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70cm, diâmetro mínimo 3cm	unid.	2,00	147,71	184,64	369,28	150,66	188,33	376,66
	12.9	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 40cm, diâmetro mínimo 3cm	unid.	4,00	124,53	155,66	622,64	124,53	155,66	622,64
	12.10	Barra de apoio em U, em aço inox polido, comprimento 30cm, diâmetro mínimo 3cm	unid.	2,00	48,59	60,74	121,48	48,59	60,74	121,48
11758	12.11	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml	unid.	6,00	27,84	34,80	208,80	42,90	53,63	321,78
37401	12.12	Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	unid.	6,00	28,98	36,23	217,38	44,66	55,83	334,98
37400	12.13	Papeleira plástica tipo dispenser para papel higiênico	unid.	15,00	28,98	36,23	543,45	44,66	55,83	837,45
74125/002	12.14	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixação, sem moldura, nas dimensões 0,50x0,75m para banheiro PNE	m²	0,75	394,74	493,43	370,07	347,37	434,21	325,66
74125/002	12.15	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixação, sem moldura, nas dimensões 1,50x0,75m, um para cada um dos banheiros	m²	2,25	394,74	493,43	1.110,22	347,37	434,21	976,97
74125/002	12.16	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixação, sem moldura, nas dimensões 2,35x0,75m, um para cada um dos vestiários	m²	3,53	394,74	493,43	1.741,81	347,37	434,21	1.532,76
Total item 12.0					19.079,95			18.679,77		
13.0 CAIXA D'ÁGUA										
95955	13.1	Execução de estrutura de concreto armado, FCK =25 MPA. Base de sustentação da caixa d'água metálica, conforme anexo ou especificações do fabricante	m³	1,70	1800,29	2.250,36	3.825,61	2.466,40	3.083,00	5.241,10
cotação	13.2	Caixa d'água tipo taça coluna seca, capacidade 5.000 litros.	unid.	1,00	7740,00	9.675,00	9.675,00	15.780,00	19.725,00	19.725,00
Total item 13.0					13.500,61			24.966,10		
14.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
10849	14.1	Placa de inauguração em bronze nas medidas 0,40x0,60m	m²	0,24	951,80	1.189,75	285,54	5.485,71	6.857,14	1.645,71
74244/001	14.2	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, DIN 2440, Diâmetro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 BWG e malha quadrada 5x5cm	m²	194,07	102,25	127,81	24.804,09	144,17	180,21	34.973,35
	14.3	Execução de estrutura de concreto armado, FCK =25 MPA, PARA RAMPAS E ESCADA, conforme anexo ou especificações do fabricante	m³	10,75	1800,29	2.250,36	24.191,37	2.502,40	3.128,00	33.626,00
	14.4	(MURETA RAMPAS E ESCADA) Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 9x14x19cm, 1/2 vez (espessura 9cm) assentado em argamassa traço 1.4 (cimento e areia média não peneirada) preparo manual, junta 1cm	m²	12,75	50,00	62,50	796,88	55,00	68,75	876,56
41595	14.5	Pintura acrílica em piso cimentado	m²	432,00	10,26	12,83	5.542,56	10,55	13,19	5.698,08
89453	14.6	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm, (espessura 14 cm), fck = 4,5 mpa, para paredes com área líquida menor que 6m², sem vãos, utilizando palheta.	m²	20,58	52,00	65,00	1.337,70	56,68	70,85	1.458,09
3738	14.7	Laje pré-moldada convencional (lajotas + vigotas) para forro, unidirecional, sobrecarga de 100 kg/m², vão até 4,00 m (sem colocação)	m²	51,20	29,34	36,68	1.878,02	42,84	53,55	2.744,26
90853	14.8	Concretagem de lajes em edificações unifamiliares feitas com sistema de formas manuseáveis, com concreto usinado bombeável fck 20 mpa - lançamento, adensamento e acabamento	m²	51,20	344,52	430,65	22.049,28	406,53	508,16	26.017,79
85662	14.9	Armação em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	m²	51,20	9,50	11,88	608,26	14,25	17,81	911,87
84123	14.10	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão	m²	432,00	8,12	10,15	4.384,80	8,20	10,25	4.428,00
88412	14.11	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos cegos de fachada (sem presença de vãos) de edifícios de múltiplos pavimentos.	m²	71,78	1,41	1,76	126,33	1,42	1,78	127,77



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO - SC										
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO										
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO SÃO BERNARDO DO CAMPO								
END:		BELA VISTA, CONJUNTO SÃO BERNARDO DO CAMPO, PORTO UNIÃO - SC								
ÁREA:		Área a construir de 984,86m², área de praça 1522,11m², área total da intervenção 2486,97m²								
				ORIGINAL PÓS LICITADO			REEQUILIBRIO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT +BDI 25%	TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT +BDI 25%	TOTAL	
79500/2	14.12	Pintura acrílica em piso cimentado, tres demãos	m²	71,78	17,24	21,55	1.546,86	17,58	21,98	1.577,72
366	14.13	Areia fina - Posto Jazida/Fornecedor(retirado da jazida, sem transporte)	m³	72,98	79,00	98,75	7.206,78	96,38	120,48	8.792,63
72888	14.14	Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6 m3 (descarga livre)	m³	72,98	1,14	1,43	104,36	0,91	1,14	83,20
9537	14.15	Limpeza final da obra	m²	964,86	1,36	1,70	1.640,26	2,20	2,75	2.653,37
Total item 14.0				Total item 14.0			96.503,09	Total item 14.0		125.611,90
15.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
74131/001	15.1	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 3 disjuntores termomagnéticos monopolares sem barramento fornecimento e instalação	pç	1,00	54,18	67,73	67,73	54,18	67,73	67,73
74131/005	15.2	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	pç	1,00	373,68	467,10	467,10	582,94	728,68	728,68
74130/010	15.3	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 200A 240v, fornecimento e instalação	pç	1,00	531,45	664,31	664,31	531,45	664,31	664,31
74130/003	15.4	Disjuntor Bipolar Termomagnético 10 A	pç	9,00	62,14	77,68	699,12	59,65	74,56	671,04
74130/003	15.5	Disjuntor Bipolar Termomagnético 32 A	pç	4,00	62,14	77,68	310,72	59,65	74,56	298,24
91953	15.6	Interruptor simples(1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa, fornecimento e instalação	pç	7,00	20,47	25,59	179,13	22,72	28,40	198,80
97599	15.7	Luminária de emergência autônoma, 30 led's	pç	11,00	30,72	38,40	422,40	26,11	32,64	359,04
97595	15.8	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares de 18W, fornecimento e instalação	pç	24,00	50,49	63,11	1.514,64	73,72	92,15	2.211,60
93142	15.9	Ponto de tomada incluindo tomada (2 módulos) 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento.	pç	3,00	138,92	173,65	520,95	166,70	208,38	625,14
93143	15.10	Ponto de tomada alta incluindo tomada (2 módulos) 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento.	pç	8,00	138,92	173,65	1.389,20	166,70	208,38	1.667,04
93128	15.11	Ponto de iluminação incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada).	unid.	24,00	104,17	130,21	3.125,04	120,84	151,05	3.625,20
cotação	15.12	Lâmpada de led 100w alta potência	unid.	20,00	113,31	141,64	2.832,80	159,90	199,88	3.997,60
91926	15.13	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	325,00	2,28	2,85	926,25	3,51	4,39	1.426,75
91928	15.14	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	550,00	3,56	4,45	2.447,50	5,62	7,03	3.866,50
91930	15.15	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	645,00	4,85	6,06	3.908,70	7,71	9,64	6.217,80
91932	15.16	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	60,00	7,87	9,84	590,40	12,67	15,84	950,40
Total item 15.0				Total item 15.0			20.065,99	Total item 15.0		27.575,87
Custo da AMPLIAÇÃO com BDI de 25% incluso						CUSTO DA AMPLIAÇÃO	436.540,57	CUSTO DA AMPLIAÇÃO		555.702,27
16.0 ÁREA EXTERNA PAVIMENTAÇÃO										
93028	16.1	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm cor natural, espessura 6 cm, com colchao de po de pedra espessura 5 cm e rejunte de po de pedra	m²	531,66	47,46	59,33	31.543,39	47,93	59,91	31.851,75
93030	16.2	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm alarta, espessura 6 cm, com colchao de po de pedra espessura 5 cm e rejunte de po de pedra	m²	152,72	61,84	77,30	11.805,26	60,04	75,05	11.461,64
94273	16.3	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura).	m	352,02	30,16	37,70	13.271,15	33,18	41,48	14.601,79
94274	16.4	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvado, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura).	m	26,71	32,90	41,13	1.098,58	36,19	45,24	1.208,36
Total item 16.0				Total item 16.0			57.718,38	Total item 16.0		59.123,54
17.0 DRENAGEM										
83651	17.1	Tubo pvc corrugado perfurado 100 mm c/ junta elastica para drenagem	m	245,66	29,13	36,41	8.944,48	30,88	38,60	9.482,48
10542/92809	17.2	Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, d= 40 cm, para agua pluvial com assentamento	m	116,13	50,99	63,74	7.402,13	49,97	62,46	7.253,48
74166/001	17.3	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h=60cm, fornecimento e instalação	unid	13,00	173,03	216,29	2.811,77	313,18	391,48	5.089,24
Total item 17.0				Total item 17.0			19.158,38	Total item 17.0		21.825,20
18.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
94990	18.1	Execução de piso de concreto para instalação da academia ao ar livre, com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional! Espessura 10cm	m²	5,78	476,82	596,03	3.445,05	572,18	715,23	4.153,03
7165	18.2	Tela de aço soldada nervurada ca-60, q-138, (2,20 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 120 m de comprimento, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m²	57,75	13,74	17,18	992,15	18,27	22,84	1.319,01
74039/1	18.3	Cerca com muros de concreto, reto, 15x15cm, espacamento de 3m, cravados 0,5m, escoras de 10x10cm nos cantos	m	241,10	35,37	44,21	10.659,03	38,91	48,64	11.727,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO - SC										
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO										
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO SÃO BERNARDO DO CAMPO								
END:		BELA VISTA, CONJUNTO SÃO BERNARDO DO CAMPO, PORTO UNIÃO - SC								
ÁREA		Área a construir de 964,86m², área de praça 1522,11m², área total da intervenção 2486,97m²								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	ORIGINAL PÓS LICITADO			REEQUILIBRIO			
				PREÇO UNIT	PREÇO UNIT +BDI 25%	TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT +BDI 25%	TOTAL	
10933	18.4	tela de arame galv quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 10 x 10 cm, h = 2 m	m²	482,20	11,66	14,58	7.030,48	15,51	19,39	9.349,86
74238/2	18.5	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens. Dimensões 1,80x2,00m	m²	7,20	436,35	545,44	3.927,17	767,98	959,98	6.911,86
74238/2	18.6	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens. Dimensões 4,85x2,00m	m²	9,70	436,35	545,44	5.290,77	767,98	959,98	9.311,81
99855	18.7	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado. Af. 04/2019 p	m	253,36	62,24	77,80	19.711,41	77,80	97,25	24.639,26
85179	18.8	Plantio de grama sao carlos em leivas	m²	1530,42	11,00	13,75	21.043,28	11,99	14,99	22.941,00
Total item 18.0					Total item 18.0		72.099,34	Total item 18.0		90.333,93
CUSTO TOTAL DA ÁREA EXTERNA					CUSTO TOTAL DA ÁREA EXTERNA		148.976,10	CUSTO TOTAL DA ÁREA EXTERNA		171.282,67
CUSTO TOTAL DA OBRA					CUSTO TOTAL DA OBRA		585.516,67	CUSTO TOTAL DA OBRA		726.984,94
								DIFERENÇA		141.468,27
Martha Sebben Gaebler Boscardin CAU nº A140481-4 Secretaria Municipal de Planejamento - Porto União - SC										



COMPOSIÇÕES

IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES				10,39
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,4	10,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	15,58

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LONA PLASTICA				1,68
3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,04	1,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014	21,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	15,58

VIDRO LISO TRANSPARENTE ESPESSURA 4MM				155,88
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1	116,66
10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,6	7,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,761	15,58
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,783	19,83

Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixação, sem moldura, nas dimensões 0,50x0,75m para banheiro PNE				386,07
442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	1	5,74
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1	334,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	15,58
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,83

armação em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm				15,80
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,015	17,08
21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,03	13,60
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	20,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	15,58

DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 10A				646,19
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	502,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	27,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	20,28

DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 10A				66,04
2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	UN	1	61,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	27,68

CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL				55,28
--	--	--	--	-------



5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,074	138,01
10542	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	1	17,97
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,155	57,36
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	18,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,692	15,58
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	518,89

Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm cor natural, espessura 6 cm, com colchao de po de pedra espessura 5 cm e rejunte de po de pedra				53,17
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0633	62,01
36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARA LELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0487	32,06
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	20,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	15,58
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	7,97
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947	0,53
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483	18,02
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504	0,76

Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm alerta, espessura 6 cm, com colchao de po de pedra espessura 5 cm e rejunte de po de pedra				73,39
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0633	62,01
29874	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARA LELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), ALERTA	M2	1,0487	51,34
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	20,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	15,58





91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	7,97
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947	0,53
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483	18,02
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504	0,76

CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				347,37
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,002	89,35
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2	0,60
41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	1	254,11
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	15,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	21,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	15,58

Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aco com duas folhas de abrir, incluso ferragens.				854,77
10933	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	M2	1,1	17,20
7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	1,4318	44,99
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,37	44,12
21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	6,7407	27,91
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	20,98
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	21,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,5	15,58
98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	3,82	2,92
98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	0,67	0,11

Cerca com mourões de concreto, reto, 15x15cm, espacamento de 3m, cravados 0,5m, escoras de 10x10cm nos cantos				43,18
--	--	--	--	--------------



4102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *15 X 15* CM, H= 3,00 M	UN	0,42	48,43
4111	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	UN	0,16	33,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,335	21,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,671	15,58

Plantio de grama sao carlos em leivas				14,52
3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1	7,50
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,1	2,21
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15	0,10
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	3	1,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	15,58
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	20,31



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO/SC
REF – TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020, CONTRATO Nº 64/2020
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO/SC

CÁLCULO DE REEQUILÍBRIO FINANCEIRO DE CONTRATO

GECPAV - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO - EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ n.º 32.137.794/0001-26, com sede a Rua Eugenio de Souza, n.º 77, sala 03, Bairro Centro, na cidade de Canoinhas/SC, representada por Sr. Giovanni Rodrigo Luiz, inscrito no RG. 4.562.271-SSP-SC e CPF 069.941.519-56, residente e domiciliado a Rua Eugênio de Souza, n.º 77, na cidade de Canoinhas, Estado de Santa Catarina, vem por meio deste, apresentar as diretrizes utilizadas para o cálculo de reajuste e as cotações dos itens, comprovando tais altas, juntamente a solicitação de reequilíbrio financeiro de contrato;

1. PARÂMETROS UTILIZADOS

Em análise ao orçamento original, pode-se verificar as fontes de orçamentos SINAPI e cotação. Para cada caso, utilizou-se um método de comparação de custo para o reequilíbrio.

1.1 FONTE SINAPI

Para os itens com código SINAPI, foram buscados os custos atualizados no referencial de 02/2021 desonerado.

Os custos obtidos foram dispostos na coluna denominada "reequilíbrio", sendo dado o desconto da planilha licitada, que varia conforme o serviço.

Para exceções, como no caso de o mesmo item não ter sido encontrado no referencial atual, foi buscado a composição analítica e retificado os valores dos insumos para a base de preços mais recente (SINAPI 02/2021), para então se obter o valor total.

GECPAV – CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO – EIRELI

CNPJ: 32.137.794/0001-26

Rua: Eugenio de Souza, nº 77 – Sala 03 - Fone: (47) 3622-8820

engenharia@gecpav.com.br




Para os itens 16.1 e 16.2, os valores base do reequilíbrio foram consultados através dos códigos 92396 e 93679 do SINAPI 02/2021, visto que para os códigos 93028 e 93030 não havia a composição analítica.

Verificou-se, além disso, que o item na planilha 18.3 - Cerca com mourões de concreto, é composto por mourões de madeira roliça, pois no SINAPI o mesmo refere-se a CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLIÇA. Há em composições, o valor do serviço atualizado, contudo, para o cálculo do reequilíbrio, utilizamos o item com código 101189 do SINAPI, pois o mesmo se refere a CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, o qual seria o item correto para a planilha conforme projeto.

1.2 FONTE COTAÇÃO

Itens cuja fonte foi a cotação foram orçados novamente, e seus custos atuais dispostos na coluna de preços do reequilíbrio. Os orçamentos utilizados para o reequilíbrio de preços seguem em anexo.

Porto União, 26 de março de 2021.



GECPAV – CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI
CNPJ: 32.137.794/0001-26
GIOVANNI RODRIGO LUIZ
DIRETOR DE OBRAS



GECPAV – CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO – EIRELI

CNPJ: 32.137.794/0001-26

Rua: Eugenio de Souza, nº 77 – Sala 03 - Fone: (47) 3622-8820

engenharia@gecpav.com.br

GECPAV
CONSTRUTORA

GECPAV - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI
CNPJ 32.137.794/0001-26 CEP 89460-032 CANOINHAS SANTA CATARINA
Rua EUGENIO DE SOUZA, 77, CENTRO - Fone (047) 3622-8820
engenharia@construtoramrclean.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020
REEQUILIBRIO

OBRA: AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO SÃO BERNARDO DO CAMPO
END: BELA VISTA, CONJUNTO SÃO BERNARDO DO CAMPO, PORTO UNIÃO - SC
AREA: Área a construir de 964,86m², área de praça 1522,11m², área total da intervenção 2486,97m²

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTI D.	ORIGINAL			REEQUILIBRIO			
				PREÇO UNIT	PREÇO UNIT +BDI 25%	TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT +BDI 25%	TOTAL	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES										
74209/001	1.1	Placa de obra	m²	1,00	310,00	387,50	387,50	278,15	347,69	347,69
93207	1.2	Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos	m²	15,00	110,00	137,50	2.062,50	918,56	1.148,20	17.223,00
99059	1.3	Locação da obra através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, sem reaproveitamento	m²	186,23	7,70	9,63	1.793,39	51,07	63,84	11.888,92
					Total item 1.0		4.243,39	Total item 1.0		29.459,61
2.0 INFRA-ESTRUTURA										
90880	2.1	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido, com 25cm de diâmetro, com 4,50m de comprimento, concreto lançada manualmente	m	157,50	47,50	59,38	9.352,35	55,54	69,43	10.935,23
96527	2.2	Escavação manual para vigas baldrame e blocos	m³	12,89	93,31	116,64	1.503,49	95,26	119,08	1.534,94
95954	2.3	Blocos de fundação em concreto armado Fck=20 MPa inclusive arranque dos pilares, incluindo preparo, adensamento e cura, e formas para reutilização 2x	m³	2,24	1.441,67	1.802,09	4.036,68	2.190,16	2.737,70	6.132,45
95957	2.4	Vigas baldrame em concreto armado Fck=20MPa, incluindo preparo, adensamento e cura, inclusive formas para reutilização 2x	m³	5,80	1.441,67	1.802,09	10.452,12	2.781,77	3.477,21	20.167,82
95957	2.5	Pilares em concreto armado Fck=20MPa, incluindo preparo, adensamento e cura, inclusive formas para reutilização 2x	m³	2,39	1.441,67	1.802,09	4.307,00	2.781,77	3.477,21	8.310,53
95957	2.6	Vigas cinto em concreto armado Fck=20MPa, incluindo preparo, adensamento e cura, inclusive formas para reutilização 2x	m³	5,80	1.441,67	1.802,09	10.452,12	2.781,77	3.477,21	20.167,82
93183	2.7	Vergas e contra-vergas pré-moldadas em concreto armado 15MPa com 20cm de transpasse na alvenaria	m	47,65	27,38	34,23	1.631,06	57,51	71,89	3.425,56
					Total item 2.0		41.734,82	Total item 2.0		70.674,35
3.0 IMPERMEABILIZAÇÃO										
74106/001	3.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações e baldramas na face superior e faces laterais	m²	64,01	8,40	10,50	672,11	10,39	12,99	831,49
					Total item 3.0		672,11	Total item 3.0		831,49
4.0 PAREDES E PAINÉIS										
87503	4.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 9x14x19cm, 1/2 vez (espessura 9cm) assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada) preparo manual, junta 1cm, incluso oitões	m²	388,09	50,00	62,50	24.255,63	63,41	79,26	30.760,01
					Total item 4.0		24.255,63	Total item 4.0		30.760,01
5.0 COBERTURA										
13340	5.1	Perfil "u" chapa aço dobrada, e = 3,04 mm, h = 20 cm, abas = 5 cm (4,47 kg/m)	m	90,10	25,54	31,93	2.876,89	34,28	42,85	3.860,79
92606	5.2	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 5 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso icamento.	unid.	15,00	659,57	824,46	12.366,90	728,78	910,98	13.664,70
92580	5.3	Trama de aço composta de terças para telhado de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical.	m²	221,66	35,42	44,28	9.815,10	38,23	47,79	10.593,13
94216	5.4	Telhamento com telha metálica termoacustica E=30mm, com até 2 águas, incluso icamento.	m²	221,66	148,39	185,49	41.115,71	242,15	302,69	67.094,27
100434	5.5	Calha de beiral, semicircular de pvc, diâmetro de 125mm, incluindo cabeceiras, emendar, bocais, suportes e vedações, excluindo condutores, incluso transporte vertical.	m²	41,91	48,31	60,39	2.530,94	57,20	71,50	2.996,57
91790	5.6	Tubos de pvc,série r, água pluvial, dn 100 mm (instalado em ramal de encaminhamento, ou condutores verticais), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios.	m	15,00	42,03	52,54	788,10	60,47	75,59	1.133,85
					Total item 5.0		69.493,64	Total item 5.0		99.343,31
6.0 PISO										
6.1 ESQUADRIAS EM FERRO										
96995	6.1.1	Aterro para áreas internas, compactado	m²	158,59	31,83	39,79	6.310,30	37,37	46,71	7.407,74
95241	6.1.2	Lastro de concreto, apiloado manualmente, espessura média 5cm	m²	158,59	19,07	23,84	3.780,79	23,69	29,61	4.695,85
68053	6.1.3	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras	m²	158,59	4,25	5,31	842,11	5,08	6,35	1.007,05
87700	6.1.4	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura 6cm	m²	158,59	33,37	41,71	6.614,79	42,19	52,74	8.364,04
87250	6.1.5	Revestimento cerâmico para piso dimensões 45x45cm 1A, PEI-V padrão médio, assentado com argamassa de cimento e areia, incluso rejunte, incluso 10% para recortes, cor bege claro	m²	110,67	30,00	37,50	4.150,13	38,26	47,83	5.293,35
83534	6.1.6	Lastro de concreto esp. 3cm, preparo mecânico incluso aditivo impermeabilizante	m²	1,44	431,01	538,76	775,81	534,56	668,20	962,21
88649	6.1.7	Rodapé cerâmico nas dimensões 7x45cm, padrão médio, assentado com argamassa de cimento e areia, incluso rejunte	m	187,40	4,84	6,05	1.133,77	6,16	7,70	1.442,98
					Total item 6.0		23.607,70	Total item 6.0		29.173,22
7.0 ESQUADRIAS										
7.1 ESQUADRIAS EM FERRO										
94559	7.1.1	Janela de aço basculante, fixação com argamassa, sem vidro, padronizada. 6 unidades de 1,50x0,50m.	m²	4,50	807,28	1.009,10	4.540,95	557,20	696,50	3.134,25
94559	7.1.2	Janela de aço basculante, fixação com argamassa, sem vidro, padronizada. 7 unidades de 2,50x0,50m.	m²	8,75	807,28	1.009,10	8.829,63	557,20	696,50	6.094,38
72117	7.1.3	Vidro liso comum transparente, espessura 4mm	m²	13,25	123,03	153,79	2.037,72	144,44	180,55	2.392,29
					Subtotal item 7.1		15.408,30	Subtotal item 7.1		11.620,92
7.2 ESQUADRIAS EM MADEIRA										
90843	7.2.1	Kit de porta de madeira para pintura P3, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças, montagem, instalação do batente, fechadura com execução do furo	unid.	3,00	746,84	933,55	2.800,65	767,67	959,59	2.878,73
90844	7.2.2	Kit de porta de madeira para pintura P2, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças, montagem, instalação do batente, fechadura com execução do furo	unid.	4,00	774,60	968,25	3.873,00	814,59	1.018,24	4.072,98
					Subtotal item 7.2		6.673,65	Subtotal item 7.2		6.951,73
7.3 ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO										
91341	7.3.1	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.	unid.	21,00	395,71	494,64	10.387,44	876,90	1.096,13	22.018,73
90838	7.3.2	Porta corta-fogo 160x210x4cm - fornecimento e instalação.	unid.	3,00	1.450,04	1.812,55	5.437,65	922,74	1.153,43	3.460,29
90839	7.3.3	Porta corta-fogo 200x210x4cm - fornecimento e instalação.	unid.	3,00	1.817,96	2.272,45	6.817,35	922,74	1.153,43	3.460,29

Prof. Msc. de Porto União
FLS.
264
4.072,98

8



GECPAV

GECPAV - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI
 CNPJ 32.137.794/0001-26 CEP 89460-032 CANOINHAS SANTA CATARINA
 Rua EUGENIO DE SOUZA, 77, CENTRO - Fone (047) 3622-8820
 engenharia@construtoramrcrl@an.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020
 REEQUILIBRIO

OBRA: AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO SÃO BERNARDO DO CAMPO
 END: BELA VISTA, CONJUNTO SÃO BERNARDO DO CAMPO, PORTO UNIÃO - SC
 ÁREA: Área a construir de 964,86m², área de praça 1522,11m², área total da intervenção 2486,97m²

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTI D.	ORIGINAL			REEQUILIBRIO		
				PREÇO UNIT	PREÇO UNIT +BDI 25%	TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT +BDI 25%	TOTAL
7.4 SOLEIRAS E PEITORIS				Subtotal item 7.3			Subtotal item 7.3		
98689	7.4.1 Soleira para portas em granito cinza andorinha largura 15cm, espessura 2cm, assentado sobre argamassa mista	m	6,00	58,31	72,89	437,34	79,39	99,24	595,44
98689	7.4.2 Peitoris para janelas em granito cinza andorinha largura 15cm, espessura 2cm, assentado sobre argamassa mista	m	26,50	58,31	72,89	1.931,59	79,39	99,24	2.629,86
				Subtotal item 7.4			Subtotal item 7.4		
				Total item 7.0			Total item 7.0		
8.0 REVESTIMENTOS DE PAREDES				Subtotal item 8.1			Subtotal item 8.1		
8.1 REVESTIMENTOS INTERNOS									
87879	8.1.1 Chapisco de aderência, traço 1:3 espessura 5mm, preparo em betoneira	m²	572,60	2,69	3,36	1.923,94	3,34	4,18	2.393,47
87549	8.1.2 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 entre 5m2 e 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas.	m²	572,60	13,31	16,64	9.528,06	16,88	21,10	12.081,86
87547	8.1.3 Reboco com argamassa traço 1:4:5, espessura 0,5cm, preparo mecânico	m²	284,14	14,34	17,93	5.094,63	17,94	22,43	6.373,26
88483	8.1.4 Aplicação de fundo selador látex PVA paredes, uma demão	m²	284,14	2,47	3,09	877,99	2,53	3,16	897,88
88497	8.1.5 Aplicação e lixamento de massa látex em paredes internas, duas demãos	m²	284,14	12,17	15,21	4.321,77	12,60	15,75	4.475,21
88489	8.1.6 Pintura para paredes internas tinta látex acrílica semi-brilho 1ª linha, duas demãos, nas cores branca e azul, conforme indicado em projeto e memorial	m²	284,14	10,33	12,91	3.668,25	12,09	15,11	4.293,36
87271	8.1.7 Revestimento cerâmico para paredes internas com placas de dimensões 25x35cm na cor branca para paredes de piso a teto, incluso 10% para recortes, trocador, cozinha e banheiros	m²	271,22	40,00	50,00	13.561,00	55,72	69,65	18.890,47
				Subtotal item 8.1			Subtotal item 8.1		
8.2 REVESTIMENTOS EXTERNOS									
87879	8.2.1 Chapisco de aderência, traço 1:3 espessura 5mm, preparo em betoneira	m²	268,38	2,69	3,36	901,76	3,34	4,18	1.121,83
87549	8.2.2 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 entre 5m2 e 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas.	m²	268,38	13,31	16,64	4.465,84	16,88	21,10	5.662,82
87547	8.2.3 Reboco com argamassa traço 1:4:5, espessura 0,5cm, preparo mecânico	m²	268,38	14,34	17,93	4.812,05	17,94	22,43	6.019,76
88483	8.2.4 Aplicação de fundo selador látex PVA paredes, uma demão	m²	268,38	2,47	3,09	829,29	2,53	3,16	848,08
88489	8.2.5 Pintura para paredes externas tinta látex acrílica semi-brilho 1ª linha, duas demãos, branca	m²	268,38	10,33	12,91	3.464,79	12,09	15,11	4.055,22
				Subtotal item 8.2			Subtotal item 8.2		
				Total item 8.0			Total item 8.0		
9.0 FORRO INTERNO									
96116	9.1 Forro em PVC para áreas internas, em placas com largura de 10cm, espessura de 8mm, compr. de 6,00m, liso (inclusive entarudamento e colocação)	m²	167,16	36,70	45,88	7.669,30	66,97	83,71	13.992,96
				Total item 9.0			Total item 9.0		
10.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
74144/002	10.1 Suporte para caixa d'água em barrotes de madeira	unid.	1,00	18,74	23,43	23,43	54,16	67,70	67,70
3992	10.2 Tábua de madeira aparelhada 2,5x30cm, maçaranduba, angelim ou equivalente da região	unid.	4,00	21,45	26,81	107,24	32,13	40,16	160,64
34636	10.3 Caixa d'água em polietileno 310 litros, com tampa	unid.	2,00	308,79	385,99	771,98	350,82	438,53	877,06
89356	10.4 Fornecimento e instalação tubo PVC soldável água fria DN 25mm - inclusive conexões	m	99,97	15,91	19,89	1.988,40	17,68	22,10	2.209,34
89357	10.5 Fornecimento e instalação tubo PVC soldável água fria DN 32mm - inclusive conexões	m	6,27	21,99	27,49	172,36	25,15	31,44	197,13
89449	10.6 Fornecimento e instalação tubo PVC soldável água fria DN 50mm - inclusive conexões	m	80,32	11,74	14,68	1.179,10	15,53	19,41	1.559,01
89352	10.7 Registro de gaveta bruto, latão, roscável, fornecimento e instalação	unid.	8,00	25,07	31,34	250,72	30,24	37,80	302,40
89986	10.8 Registro de gaveta com canopla acabamento cromado 1" para banheiros	unid.	8,00	50,48	63,10	504,80	61,93	77,41	619,28
89984	10.9 Registro de pressão com canopla acabamento cromado 1"	unid.	10,00	51,68	64,60	646,00	63,45	79,31	793,10
				Total item 10.0			Total item 10.0		
11.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
89711	11.1 Tubo de PVC rígido para esgoto DN 40mm, inclusive conexões	m	17,70	13,67	17,09	302,49	16,21	20,26	358,60
89712	11.2 Tubo de PVC rígido para esgoto DN 50mm, inclusive conexões	m	25,09	19,99	24,99	627,00	24,57	30,71	770,51
89714	11.3 Tubo de PVC rígido para esgoto DN 100mm, inclusive conexões	m	141,07	39,36	49,20	6.940,64	48,13	60,16	8.486,77
89482	11.4 Caixa sifonada PVC 100x100x50mm com grelha redonda branca, fornecimento e instalação	unid.	6,00	19,13	23,91	143,46	21,10	26,38	158,28
74166/001	11.5 Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h=60cm, fornecimento e instalação	unid.	7,00	173,03	216,29	1.514,03	347,37	434,21	3.039,47
				Total item 11.0			Total item 11.0		
12.0 LOUÇAS E METAIS									
12.1	12.1 Base em alvenaria para bancadas, alturas conforme indicado em projeto, incluindo chapisco, emboço, reboco, e revestimento cerâmico	m²	3,80	51,83	64,79	246,20	65,70	82,16	312,21
86889	12.2 Granito polido para bancada, tipo andorinha ou equivalente da região, E=2,5cm, com rasgo para cubas	m²	4,62	452,32	565,40	2.612,15	590,04	688,25	3.179,90
86901	12.3 Cuba de embutir oval em louça branca, 35x50cm ou equivalente, fornecimento e instalação	unid.	10,00	115,47	144,34	1.443,40	123,60	154,50	1.545,00
86888	12.4 Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada em louça branca, acionamento da descarga por alavanca - fornecimento e instalação	unid.	13,00	389,13	486,41	6.323,33	395,62	494,53	6.428,89
86942	12.5 Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico - fornecimento e instalação	unid.	2,00	181,61	227,01	454,02	203,94	254,93	509,86
36796	12.6 Tomeira cromada de mesa para lavatório temporizada pressão com alavanca de acionamento	unid.	12,00	124,71	155,89	1.870,68	185,15	235,44	2.377,28
36081	12.7 Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80cm, diâmetro mínimo 3cm	unid.	4,00	165,01	206,26	825,04	180,28	225,35	901,40

Comissão de Licitação
 265
 1.545,00

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO SÃO BERNARDO DO CAMPO
END:	BELA VISTA, CONJUNTO SÃO BERNARDO DO CAMPO, PORTO UNIÃO - SC
ÁREA	Área a construir de 964,86m², área de praça 1522,11m², área total da intervenção 2486,97m²

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTI D.	ORIGINAL			REEQUILIBRIO			
				PREÇO UNIT	PREÇO UNIT +BDI 25%	TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT +BDI 25%	TOTAL	
36205	12.8	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70cm, diâmetro mínimo 3cm	unid.	2,00	147,71	184,64	369,28	169,08	211,35	422,70
	12.9	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 40cm, diâmetro mínimo 3cm	unid.	4,00	124,53	155,66	622,64	124,53	155,66	622,64
	12.10	Barra de apoio em U, em aço inox polido, comprimento 30cm, diâmetro mínimo 3cm	unid.	2,00	48,59	60,74	121,48	48,59	60,74	121,48
11758	12.11	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabone e líquido com reservatório 800 a 1500 ml	unid.	6,00	27,84	34,80	208,80	42,90	53,63	321,78
37401	12.12	Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	unid.	6,00	28,98	36,23	217,38	44,66	55,83	334,98
37400	12.13	Papeleira plástica tipo dispenser para papel higiênico	unid.	15,00	28,98	36,23	543,45	44,66	55,83	837,45
74125/002	12.14	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixação, sem moldura, nas dimensões 0,50x0,75m para banheiro PNE	m²	0,75	394,74	493,43	370,07	495,07	618,84	464,13
74125/002	12.15	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixação, sem moldura, nas dimensões 1,50x0,75m, um para cada um dos banheiros	m²	2,25	394,74	493,43	1.110,22	495,07	618,84	1.392,39
74125/002	12.16	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixação, sem moldura, nas dimensões 2,35x0,75m, um para cada um dos vestiários	m²	3,53	394,74	493,43	1.741,81	495,07	618,84	2.184,51
					Total item 12.0		19.079,95	Total item 12.0		22.356,60
13.0 CAIXA D'AGUA										
95955	13.1	Execução de estrutura de concreto armado, FCK =25 MPA. Base de sustentação da caixa d'água metálica, conforme anexo ou especificações do fabricante	m²	1,70	1.800,29	2.250,36	3.825,61	2.733,17	3.416,46	5.807,98
cotação	13.2	Caixa d'água tipo taça coluna seca, capacidade 5.000 litros.	unid.	1,00	7.740,00	9.675,00	9.675,00	16.193,33	20.241,66	20.241,66
					Total item 13.0		13.500,61	Total item 13.0		26.049,64
14.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
10849	14.1	Placa de inauguração em bronze nas medidas 40x0,60m	m²	0,24	951,80	1.189,75	285,54	5.485,71	6.857,14	1.645,71
74244/001	14.2	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturação por tubos de aço galvanizado, com costura, DIN 2440, Diâmetro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 BWG e malha quadrada 5x5cm	m²	194,07	102,25	127,81	24.804,09	160,08	200,10	38.833,41
	14.3	Execução de estrutura de concreto armado, FCK =25 MPA. PARA RAMPAS E ESCADAS, conforme anexo ou especificações do fabricante	m³	10,75	1.800,29	2.250,36	24.191,37	2.781,77	3.477,21	37.380,01
	14.4	(MURETA RAMPAS E ESCADAS) Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 9x14x19cm, 1/2 vez (espessura 9cm) assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada) preparo manual, junta 1cm	m²	12,75	50,00	62,50	796,88	63,41	79,26	1.010,57
41595	14.5	Pintura acrílica em piso cimentado	m²	432,00	10,26	12,83	5.542,56	10,55	13,19	5.698,08
89453	14.6	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm, (espessura 14 cm), fbk = 4,5 mpa, para paredes com área líquida menor que 6m², sem vãos, utilizando palheta.	m²	20,58	52,00	65,00	1.337,70	62,96	78,70	1.619,65
3736	14.7	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para forro, unidirecional, sobrecarga de 100 kg/m², vão até 4,00 m (sem colocação)	m²	51,20	29,34	36,68	1.878,02	47,50	59,38	3.040,26
90853	14.8	Concretagem de lajes em edificações unifamiliares feitas com sistema de formas manuseáveis, com concreto usinado bombeável fck 20 mpa - lançamento, adensamento e acabamento.	m²	51,20	344,52	430,65	22.049,28	452,94	566,18	28.988,42
85662	14.9	Armação em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	m²	51,20	9,50	11,88	608,26	15,80	19,75	1.011,20
84123	14.10	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão.	m²	432,00	8,12	10,15	4.384,80	9,13	11,41	4.929,12
88412	14.11	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos cegos de fachada (sem presença de vãos) de edifícios de múltiplos pavimentos.	m²	71,78	1,41	1,76	126,33	1,58	1,98	142,12
79500/2	14.12	Pintura acrílica em piso cimentado, tres demãos	m²	71,78	17,24	21,55	1.546,86	19,59	24,49	1.757,89
366	14.13	Areia fina - Posto Jazida/Fornecedor(retirado da jazida, sem transporte)	m³	72,98	79,00	98,75	7.206,78	96,75	120,94	8.826,20
72888	14.14	Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6 m3 (descarga livre)	m³	72,98	1,14	1,43	104,36	0,91	1,14	83,20
9537	14.15	Limpeza final da obra	m²	964,86	1,36	1,70	1.640,26	2,44	3,05	2.942,82
					Total item 14.0		96.503,09	Total item 14.0		137.908,66
15.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
74131/001	15.1	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 3 disjuntores termomagnéticos monopolares sem barramento fornecimento e instalação	pç	1,00	54,18	67,73	67,73	389,04	486,30	486,30
74131/005	15.2	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	pç	1,00	373,68	467,10	467,10	646,19	807,74	807,74
74130/010	15.3	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 200A/240v, fornecimento e instalação	pç	1,00	531,45	664,31	664,31	560,72	700,90	700,90
74130/003	15.4	Disjuntor Bipolar Termomagnético 10 A	pç	9,00	62,14	77,68	699,12	66,04	82,55	742,95
74130/003	15.5	Disjuntor Bipolar Termomagnético 32 A	pç	4,00	62,14	77,68	310,72	66,04	82,55	330,20
91953	15.6	Interruptor simples(1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa, fornecimento e instalação.	pç	7,00	20,47	25,59	179,13	25,28	31,60	221,20
97599	15.7	Luminária de emergência autônoma, 30 led's	pç	11,00	30,72	38,40	422,40	29,08	36,35	399,85
97585	15.8	Luminária tipo calha, de sobrepôr, com 2 lâmpadas tubulares de 18W, fornecimento e instalação.	pç	24,00	50,49	63,11	1.514,64	81,66	102,08	2.449,92
93142	15.9	Ponto de tomada incluindo tomada (2 módulos) 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento.	pç	3,00	138,92	173,65	520,95	185,26	234,58	694,74
93143	15.10	Ponto de tomada alta incluindo tomada (2 módulos) 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento.	pç	8,00	138,92	173,65	1.389,20	167,88	209,85	1.678,80
93128	15.11	Ponto de iluminação incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada).	unid.	24,00	104,17	130,21	3.125,04	134,50	168,13	4.035,12
cotação	15.12	Lâmpada de led 100w alta potência	unid.	20,00	113,31	141,64	2.832,80	176,52	220,71	4.414,20
91926	15.13	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	325,00	2,28	2,85	926,25	3,89	4,88	1.579,50
91928	15.14	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	550,00	3,56	4,45	2.447,50	6,27	7,84	4.312,00
91930	15.15	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	645,00	4,85	6,06	3.908,70	8,57	10,71	6.907,95

Mun. de Porto União - SC
FLS. 266
2020



GECPAV - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI
CNPJ 32.137.794/0001-26 CEP 89460-032 CANOINHAS SANTA CATARINA
Rua EUGENIO DE SOUZA, 77, CENTRO - Fone (047) 3622-8820
engenharia@construtoramrclean.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020
REEQUILIBRIO

OBRA: AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO SÃO BERNARDO DO CAMPO
END: BELA VISTA, CONJUNTO SÃO BERNARDO DO CAMPO, PORTO UNIÃO - SC
ÁREA: Área a construir de 964,86m², área de praça 1522,11m², área total da intervenção 2486,97m²

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTI D.	ORIGINAL			REEQUILIBRIO			
				PREÇO UNIT	PREÇO UNIT +BDI 25%	TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT +BDI 25%	TOTAL	
91932	15.16	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v. para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	60,00	7,87	9,84	590,40	14,08	17,60	1.056,00
				Total item 15.0		20.065,99		Total item 15.0		30.817,37
Custo da AMPLIAÇÃO com BDI de 25% incluso						436.540,57				629.816,99
ÁREA EXTERNA										
16.0 PAVIMENTAÇÃO										
93028	16.1	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm cor natural, espessura 6 cm, com colchao de po de pedra espessura 5 cm e rejunte de po de pedra	m²	531,66	47,46	59,33	31.543,39	54,72	68,40	36.365,54
93030	16.2	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm alerta, espessura 6 cm, com colchao de po de pedra espessura 5 cm e rejunte de po de pedra	m²	152,72	61,84	77,30	11.805,26	60,04	75,05	11.461,64
94273	16.3	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura).	m	352,02	30,16	37,70	13.271,15	36,81	46,01	16.196,44
94274	16.4	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvado, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura).	m	26,71	32,90	41,13	1.098,58	40,08	50,10	1.338,17
				Total item 16.0		57.718,38		Total item 16.0		65.361,79
17.0 DRENAGEM										
83651	17.1	Tubo pvc corrugado perfurado 100 mm c/ junta elastica para drenagem	m	245,66	29,13	36,41	8.944,48	34,21	42,76	10.504,42
10542/92809	17.2	Caixa/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, d= 40 cm, para agua pluvial com assentamento	m	116,13	50,99	63,74	7.402,13	55,28	69,10	8.024,58
74166/001	17.3	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h=60cm, fornecimento e instalação	unid.	13,00	173,03	216,29	2.811,77	347,37	434,21	5.644,73
				Total item 17.0		19.158,38		Total item 17.0		24.173,73
18.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
94990	18.1	Execução de piso de concreto para instalação da academia ao ar livre, com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional. Espessura 10cm	m³	5,78	476,82	596,03	3.445,05	634,91	793,64	4.587,24
7155	18.2	Tela de aço soldada nervurada ca-60, q-138, (2,20 kg/m²), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 120 m de comprimento, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m²	57,75	13,74	17,18	992,15	20,27	25,34	1.463,39
74039/1	18.3	Cerca com mouros de concreto, reto, 15x15cm, espacamento de 3m, cravados 0,5m, escoras de 10x10cm nos cantos	m	241,10	35,37	44,21	10.659,03	46,08	57,60	13.887,36
10933	18.4	Tela de arame galv quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bvg), malha 10 x 10 cm, h = 2 m	m²	482,20	11,66	14,58	7.030,48	17,20	21,50	10.367,30
74238/2	18.5	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens. Dimensões 1,80x2,00m	m²	7,20	436,35	545,44	3.927,17	857,58	1.071,98	7.718,26
74238/2	18.6	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens. Dimensões 4,85x2,00m	m²	9,70	436,35	545,44	5.290,77	857,58	1.071,98	10.398,21
99855	18.7	Corrimão simples, diametro externo = 1 1/2", em aço galvanizado. Al 04/2019 p	m	253,36	62,24	77,80	19.711,41	86,26	107,83	27.319,81
85179	18.8	Plantio de grama são carlos em leivas	m²	1530,42	11,00	13,75	21.043,28	13,30	16,63	25.450,88
				Total item 18.0		72.099,34		Total item 18.0		101.192,45
CUSTO TOTAL DA ÁREA EXTERNA						148.976,10		CUSTO TOTAL DA ÁREA EXTERNA		190.727,97
CUSTO TOTAL DA OBRA						585.516,67		CUSTO TOTAL DA OBRA		820.544,96

DIFERENÇA R\$ 235.028,29







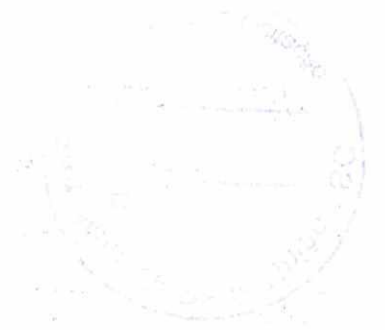
GECPAV - CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI
 CNPJ 32.137.794/0001-26 CEP 89460-032 CANOINHAS SANTA CATARINA
 Rua EUGENIO DE SOUZA, 77, CENTRO - Fone (047) 3622-8820
 engenharia@gecpav.com.br

COMPOSIÇÕES

74209/1	1.1	Placa de obra	m ²			
	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00	7,53	7,53
	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,00	4,34	17,36
	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00	200,00	200,00
	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,10	16,46	1,64
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	24,73	24,73
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,58	31,16
	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01	300,06	3,00
					TOTAL	285,42

90880	2.1	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido, com 25cm de diâmetro, com 4,50m de comprimento, concreto lançada manualmente	m			
	38404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0528	333,40	17,60
	100973	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	0,0614	5,84	0,35
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0230	15,58	15,93
	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0374	265,10	9,91
	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0302	111,11	3,35





	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	0,0676	123,84	8,37
	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	0,0184	1,98	0,03
					TOTAL	55,54

74106/001	3.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações e baldramas na face superior e faces laterais	m²			
	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,40	10,40	4,16
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,58	6,23
					TOTAL	10,39

68053	6.1.3	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras	m²			
	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,10	1,27	1,39
	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	18,46	3,69
					TOTAL	5,08

83534	6.1.6	Lastro de concreto esp. 3cm, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante	m³			
	7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	KG	20,00	4,94	98,80
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	21,11	42,22
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	15,58	93,48
	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,00	300,06	300,06
					TOTAL	534,56

72117	7.1.3	Vidro liso comum transparente, espessura 4mm	m²			
	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1,00	116,66	116,66
	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,60	7,41	11,85
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	15,58	7,01
	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	19,88	8,92
					TOTAL	144,44

74144/002	10.1	Suporte para caixa d'água em barrotes de madeira	unid.			
	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,00	27,08	54,16
					TOTAL	54,16

	11.5	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60 cm com tampa h=60cm, fornecimento e instalação	unid.			
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,002	89,35	0,17



8

74166/001	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,00	0,60	1,20
	41629	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	UN	1,00	254,11	254,11
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,67	15,67
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,19	21,19
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	21,11	31,66
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	15,58	23,37
TOTAL						347,37

74125/002	12.14	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixação, sem moldura, nas dimensões 0,50x0,75m para banheiro PNE	m²			
	587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4", E = 1/8 "	KG	1,54	40,00	61,60
	1360	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M	M2	1,05	23,70	24,88
	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,18	13,20	2,37
	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00	334,40	334,40
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80	20,10	36,18
	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80	19,80	35,64
TOTAL						495,07

cotação	13.2	Caixa d'agua tipo taça coluna seca, capacidade 5.000 litros. (ALTURA DA COLUNA 3,60M)	unid.			
		SM COM.PRODUTOS SIDERURGICOS (RIMA)	UN	1,00	15.780,00	15.780,00
		ZILOTTI	UN	1,00	17.000,00	17.000,00
		FAZFORTE	UN	1,00	15.800,00	15.800,00
TOTAL						16.193,33

85662	14.9	Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	m²			
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,015	17,08	0,25
	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,03	13,60	14,00
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	20,98	0,62
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	15,58	0,93
TOTAL						15,80

72888	14.14	Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mao e solos com caminhão basculante 6 m3 (descarga livre)	m³			
	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,007	130,58	0,91

8

TOTAL						0,91
-------	--	--	--	--	--	------

9537	14.15	Limpeza final da obra	m ²			
	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	5,33	0,26
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	15,58	2,18
TOTAL						2,44

74131/001	15.1	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento fornecimento e instalacao	pç			
	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 3 DISJUNTORES NEMA	UN	1,00	341,08	341,08
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,28	20,28
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	27,68	27,68
TOTAL						389,04

74131/005	15.2	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 24 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao	pç			
	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	502,31	502,31
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	20,28	60,84
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	27,68	83,04
TOTAL						646,19

74130/010	15.3	Disjuntor termomagnetico tripolar em caixa moldada 200A 240v, fornecimento e instalacao	pç			
	2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,00	541,54	541,54
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	20,28	8,11
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	27,68	11,07
TOTAL						560,72

74130/003	15.4	Disjuntor Bipolar Termomagnético 10 A	pç			
	2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	UN	1,00	61,89	61,89
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	27,68	4,15
TOTAL						66,04

ORÇ.	15.12	Lâmpada de led 100w alta potência	unid.			
		ILUMINIM	UN	1,00	159,90	
		KITLED	UN	1,00	179,90	176,57
		STARLUMEN	UN	1,00	189,91	

8

83651	17.1	Tubo pvc corrugado perfurado 100 mm c/ junta elastica para drenagem	m			
	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	1,00	3,81	3,81
	9833	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	1,05	10,72	11,25
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52	15,67	8,14
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52	21,19	11,01
					TOTAL	34,21

10542/92809	17.2	Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, d= 40 cm, para agua pluvial com assentamento	m			
	10542	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	1	17,97	17,97
	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,074	138,01	10,21
	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,155	57,36	8,89
	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	18,50	6,40
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,692	15,58	10,78
	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	518,89	1,03
					TOTAL	55,28

74166/001	17.3	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60 cm com tampa h=60cm, fornecimento e instalação	unid.			
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,002	89,35	0,17
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,00	0,60	1,20
	3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	UN	1,00	254,11	254,11
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,67	15,67
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,19	21,19
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	21,11	31,66
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	15,58	23,37
					TOTAL	347,37

	18.3	Cerca com mouros de concreto, reto, 15x15cm, espacamento de 3m, cravados 0,5m, escoras de 10x10cm nos cantos	m			
	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 BWG, CLASSE 250	M	5,50	1,04	5,72
	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	KG	0,04	16,62	0,66

Mun. de Porto União - SC
 FLS. 272
 Comissão de Licitação
 8



10

10

10

10

74039/1	21138	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 2,2 M, D = 8 A 11 CM (PARA CERCA)	M	1,15	6,82	7,84
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	24,73	9,89
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	15,58	9,34
	TOTAL					33,45

74238/2	18.5	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens. Dimensões 1,80x2,00m	m ²			
	7167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,10	19,85	21,83
	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	1,43	44,99	64,33
	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,37	44,12	148,68
	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	6,74	27,91	188,11
	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00	20,98	146,86
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,50	15,58	179,17
	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50	21,64	97,38
	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	3,82	2,92	11,15
	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	0,67	0,11	0,07
TOTAL					857,58	

85179	18.8	Plantio de grama sao carlos em leivas	m ²			
	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,00	7,50	7,50
	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,10	2,21	0,22
	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15	0,10	0,01
	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	3,00	1,07	3,21
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,58	1,55
	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	20,31	2,03
TOTAL					46,52	



**ORÇAMENTO** Nº120470

Alan / Departamento Comercial
E mail: contato@fazforte.com.br
Fone: (18) 3659-2673 / (18) 99820-9181

Nome: Paula	Data: 22/03/2021
Email: engenharia@gecpav.com.br	Telefone:
Cidade: Canoinhas - SC	Celular: (47) 99940-6270

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Código	TCS 503
Tipo	Tipo Taça Coluna Seca
Altura Coluna	3,60
Altura Taça	2,40
Diâ. Coluna	0,64
Diâ. Taça	1,60
Altura Cone	0,30
Altura Total	6,30
Litros	5000
Preço	R\$ 15.800,00

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO**Materiais utilizados:**

Aquisição de reservatórios metálicos (cilindro vertical ou similar), construído em chapa de aço carbono ASTM A 36 garantindo maior durabilidade e integridade estrutural de acordo com o projeto, quanto a força devida do vento em edificações conforme ABNT norma NBR 6123.

SOLDA: Interna e externa, alta resistência mecânica, boa tenacidade, excelente soldabilidade, resistente a corrosão atmosférica com processo semiautomático MIG - 09 com arames sólidos e cobreados conforme norma AWS A5.18.

Especificação do Produto:

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: Realizada na superfície interna e externa, limpeza com detergente desengraxante, decapante e fosfatizante líquido para preparação da chapa em perfeita higienização, preservando a chapa em perfeita aderência à pintura.

PINTURA DA SUPERFÍCIE INTERNA: Realizada com aplicação de fundo e acabamento em epóxi de poliamida, atóxico e Anti-Corrosivo de alta impermeabilidade na cor azul piscina, com certificado de potabilidade, com espessura final de 180 a 200 microns.

PINTURA DA SUPERFÍCIE EXTERNA: Realizada com aplicação de fundo primer epóxi e acabamento em epóxi PU atóxico e Anti-Corrosivo de alta impermeabilidade na cor branca com espessura final de 180 a 200 microns.



ACESSÓRIOS

- * Escada Externa Tipo Marinheiro com Guarda Corpo;
- * Escada Interna Tipo Marinheiro;
- * Gradil de proteção no Teto 1,20 m;
- * Tampa de Inspeção com 600 mm;
- * Suporte de fixação de tubulação;
- * Suporte de Boia;
- * Suportes de para Raio;
- * Suporte de Luz Piloto;
- * Conexões de Entrada de acordo com Necessidade
- * Conexões de Saída de acordo com Necessidade
- * Conexões Dreno de acordo com Necessidade
- * Conexões Extravasor/Ladrão de acordo com Necessidade
- * Chumbadores para fixação do Reservatório com porca.
- * Conexões rosca BSP não tem custo adicional, caso seja conexões de Flange, consulte o Vendedor

FRETE

Acesso rodoviário livre e desimpedido até o local de montagem do reservatório, para trânsito, descarga e movimentação dos equipamentos de montagem, com conjunto transportador de 25 metros de comprimento e 5 metros de altura. Será exigido que tenha espaço físico livre e desimpedido inclusive de redes elétricas e outros obstáculos que possam impedir a instalação da mesma, ou coloque em risco a integridade física de nossos colaboradores e equipamentos. Caso o munck não consiga parar ao lado da base para fazer o içamento por conta de empecilhos ou obstáculos ou haja necessidade de transbordo, a responsabilidade é da contratante.

Observação IMPORTANTE: Caso o local não ofereça condições para os serviços na data da entrega, o içamento ficará a cargo do cliente.

- FRETE: INCLUSO

- IÇAMENTO E FIXAÇÃO = SEM CUSTO ADICIONAL CONFORME CONDIÇÕES ACIMA.

GARANTIA

5 Anos na parte Estrutural.
2 Anos na Pintura.

PRAZO

60 dias após o pagamento da Entrada e aprovação do Projeto Hidráulico do Reservatório.
* Prazo a negociar conforme necessidade do Cliente.

FORMAS DE PAGAMENTO

- Entrada de 40% + 30/60 do pedido no boleto bancário / transferência em conta
- Cartão BNDES em até 48 vezes.
- Entrada de 50% e 50% na chegada da mercadoria.
- Em outras situações, consulte o vendedor.

Validade da proposta: 07 dias.





SM COM.PRODUTOS SIDERURGICOS

Anel Viário Júlio Robim, Km 2,2 – Distr. Industrial

Guairá – SP – CEP: 14.790-000

Fone: 0xx17-3331-6075 Fax 0xx17-3331-3574

HOME PAGE: www.rima.ind.br

E-mail: reservatorios@rima.ind.br

GUAÍRA - SP, 22 DE MARÇO DE 2021

FAX NRO.:

FONE NRO.: 47-3622.8820

FAX NRO.: 17 – 3331 – 3574

PARA: engenharia@gecpav.com.br

ATT.: Sra. Paula

DE.: Larissa/Soraia

REF.: RESERVATÓRIOS METÁLICOS PARA ÁGUA POTÁVEL MODELO TAÇA COLUNA SECA



Prezado Senhor,

Atendendo a solicitação de V.S.a., apresentamos a nossa proposta técnico comercial para industrialização de **Reservatório metálico para água potável da marca RIMA.**

-Validade desta proposta 05 dias.

IMPORTANTE:

É indispensável que antes de concluir a sua escolha entre nossos e outros produtos orçados no mercado, considere a qualidade e experiência de fabricação dos **RESERVATÓRIOS RIMA**, que são rigorosamente produzidos com experiência de mais de **30 anos** e rígido sistema de qualidade adotado na linha de produção. São mais de **20.000** reservatórios instalados em todo Brasil.

Todos esses benefícios oferecem a você, cliente, um ótimo custo-benefício para seu projeto.

Segue abaixo, as informações orçamentárias para a sua avaliação, disponibilizando-nos desde já a atendê-lo em qualquer dúvida, e informá-lo de que estamos empenhados em uma negociação mediante seu interesse. Aguardamos desde já, seu contato através do telefone:

17-3331-3922./ 3331-6075

Atenciosamente,

GRUPO RIMA

ASSUNTO: PROPOSTA TÉCNICO COMERCIAL 63/03

LOCAL DA OBRA: PORTO UNIÃO-SC

1 - INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO RESERVATÓRIO:

1.1 – MARCA DO RESERVATÓRIO: RIMA

1.2 – MODELO E DIMENSÕES

RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA COLUNA SECA - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS

	ALTURA	DIAMETRO
TORRE:	3,60/4,80/6,00	0,64
TAÇA:	2,40	1,59
CONE:	0,30	
TOTAL: ALTURA:	6,30/ 7,50/8,70 m	

1.3- GARANTIA DO RESERVATÓRIO

Fabricação e Responsabilidade Civil: **60 Meses**

Pintura e Revestimento Interno : **24 meses**

1.4 - ACESSÓRIOS INCLUSO NO ESCOPO DE FABRICAÇÃO DO RESERVATÓRIO:

Escada interna tipo marinheiro. - Escada externa tipo marinheiro. - Gradil de segurança no teto com altura de 20cm - Conexões de Entrada e Saída (Padrão BSP) : 01 entrada de água, e máximo 02 saídas, com luvas até 2". Extravasos, luva de 2" - Tampa de Inspeção no Teto - Projeto Sugestivo da Base - Termo de Garantia do Reservatório

2 – INFORMAÇÕES TÉCNICAS DE FABRICAÇÃO:

2.1 – CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS MATERIAIS E PROCESSOS DE FABRICAÇÃO

*** FABRICAÇÃO DO RESERVATÓRIO EM NOSSA FÁBRICA**



1914



1914

1914



SM COM.PRODUTOS SIDERURGICOS

Anel Viário Júlio Robim, Km 2,2 – Distr. Industrial
Guairá – SP – CEP: 14.790-000
Fone: 0xx17-3331-6075 Fax 0xx17-3331-3574
HOME PAGE: www.rima.ind.br
E-mail: reservatorios@rima.ind.br

- **Estrutura do Reservatório:** Chapa Metálica ASTM A36 ou similar. Todo Material é conformado a frio por meio de calandra.

- **Soldas:** Interna e Externa, por Mig, utilizando arames sólidos e Acobreados e por Eletrodos Revestidos. O processo de soldagem é feita por soldadores qualificados seguindo os critérios da **Norma ASME –Seção IX.**

- **Pintura Externa: Preparo da Superfície:** Limpeza química, aplicação de fundo primer anticorrosivo com espessura mínima de 60 micron. **Acabamento:** 02 demãos com 60 micron de espessura de esmalte sintético de alta qualidade.

- **Pintura Interna: Preparo da Superfície:** Limpeza química, aplicação de fundo primer anticorrosivo a base de epóxi poliâmida com espessura mínima de 100 micron. **Acabamento:** 01 demão de epóxi amida curado, com 100 micron de espessura.

- **Definidos pelo cliente:** Lado e diâmetro da entrada e saída, lado da escada, lado do letreiro e acessórios.

FUNDAÇÕES: A Execução da base deverá ser executada pelo cliente, conforme orientação do Projeto Sugestivo do fabricante do reservatório em concreto armado.

2.2 - ACABAMENTO DO RESERVATÓRIO: BRANCO

Para cores personalizadas, ou seja, fora do padrão acima, ou inscrição de letreiro deverá consultar a fábrica para o devido cálculo dos custos adicionais destes serviços.

2.3 - SERVIÇOS DE MONTAGEM NA OBRA:

Toda montagem e içamento do reservatório serão executadas sob responsabilidade de nossa empresa, desde que haja acesso, espaço e condições dos caminhões trabalharem.

Caso seja necessária a utilização de guindaste "tipo tadano" as despesas correrão por conta do cliente.

2.4 - FORA DO NOSSO ESCOPO DE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.

Fundação da base dos reservatórios - Instalações hidráulicas - Instalações elétricas- Encanamentos

3 - CARACTERÍSTICAS COMERCIAIS:

3.0 VALOR UNITÁRIO: R\$	8.580,00 (Coluna de 3,60m)
VALOR UNITÁRIO: R\$	9.370,00 (Coluna de 4,80m)
VALOR UNITÁRIO: R\$	10.060,00 (Coluna de 6,00m)

Acessórios Opcionais:

- Eletroduto para bóia automática.....Incluso
- Suporte para Pára-Raio com isoladores.....Incluso
- Suporte Luz-PilotoIncluso
- Guarda-Corpo na escada e gradil de 1m no teto.....1.200,00

3.1 - IMPOSTO: INCLUSO

3.2 – **CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** 40% SINAL, RESTANTE 30/60 DIAS DO PEDIDO

3.3 – **FRETE:** R\$ 6.000,00 (Pagamento no embarque) até PORTO UNIÃO-SC

Levantamento: incluso, desde que haja acesso e condições do caminhão/carreta chegarem até a base do reservatório.

3.4-**PRAZO DE ENTREGA:** 30 DIAS APÓS CONCRETAGEM DA BASE E CROQUIS DE POSIÇÕES PREENCHIDO.

Sem mais, certos de estarmos ofertando produtos da mais alta qualidade, desde já agradecemos e nos colocamos a disposição para quaisquer esclarecimentos.



SM-GRUPO RIMA



ZILOTTI

RESERVATÓRIOS METÁLICOS

ZILOTTI RESERVATÓRIOS METÁLICOS LTDA- ME

End.: Sítio São Geraldo – Estância Santa Luzia, s/n
São Pedro do Turvo – São Paulo

CNPJ: 44.981.686/0001-14 // I.E: 652.001.138.113
(14) 3377-1266 / (14) 3377-1095 / (14) 99770-1266

e-mail: zilotti@zilotti.com.br site: www.zilotti.com.br

 @zilottireservatorios

Criado em:
22/03/2021

Valido até:
27/03/2021

Orçamento nº:
005867



A água é o princípio de todas as coisas. Cuide bem dela!

Para adquirir um reservatório de água é de extrema importância verificar as normas de fabricação, bem como as espessuras de chapas, as especificações de pintura e o processo de jateamento abrasivo. Para sua maior segurança, compare o prazo de garantia oferecido!

PROPOSTA COMERCIAL

Cliente: GECPAV CONSTRUTORA

Contato:

Tel: (47) 3622-8820

Cel:

e-mail:

Endereço: RUA

Bairro:

Cidade: PORTO UNIAO

Estado: SC

Cep:

PRODUTO:



DESCRIÇÃO	CAPACIDADE	ALTURA COLUNA	ALTURA TACA	ALTURA TOTAL	DIÂMETRO COLUNA	DIÂMETRO TACA	VALOR UNITÁRIO
RESERVATORIO METALICO TACA COLUNA SECA	5.000	3,60	1,50	5,90	0,79	1,91	R\$ 13.600,00
RESERVATORIO METALICO TACA COLUNA SECA	5.000	4,80	1,50	7,10	0,79	1,91	R\$ 14.950,00

Pref. Mun. de Porto União - SC
Comissão
278

VALOR DO FRETE:	R\$ 3.400,00. A Zilotti faz a entrega do reservatório com carreta rebaixada e apropriada para este tipo de transporte, também faz a instalação da caixa sobre a base com o muncck, desde que tenha espaço para manobra do veículo.
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO:	VALOR DO RESERATÓRIO + VALOR DO FRETE.
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:	A prazo: 40% na data da confirmação do pedido e o restante em 30 e 60 dias; Cartão BNDES: em até 48x. Parcelamento no cartão de credito em até 10 x. (Valores sob. Consulta).
PRAZO DE ENTREGA:	30 a 40 dias.
VALIDADE DA PROPOSTA:	05 dias.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

I) ACESSÓRIOS

Bocal de inspeção no teto (ϕ= 600 mm): incluso	Respiro no teto: incluso
Escada tipo marinho (interna e externa): incluso	Conexões de entrada e saída e dreno de fundo (ϕ a definir): incluso
Suporte para fixação de boia automática: incluso	Bocal de inspeção na lateral: Não Incluso
Suporte para fixação de luz piloto no teto: incluso	Guarda corpo para escada externa: Incluso
Suporte para fixação de para-raios: incluso	Passeio no teto (grade de proteção): Incluso
Sistema de fixação com nicho: incluso	

II) PADRÕES DE INDUSTRIALIZAÇÃO

Normas para definição das espessuras das chapas:	NBR 7821 (ABNT) / API 650.
Velocidade do vento:	NBR 6123 (ABNT)
Densidade do líquido:	1,0 Kg/L
Temperatura do projeto:	Ambiente
Pressão do projeto:	Atmosférica

III) MATÉRIA-PRIMA E SERVIÇOS



CHAPAS:

Chapas de aço carbono ASTM A36 de alta resistência à corrosão.
Para cada produto projetado, a espessura das chapas obedece às normas de referência para dar segurança total ao produto.

Tratamento através de **jateamento abrasivo com gralha** (micropartículas de ferro) ao metal branco (SA 3) na superfície interna e ao metal quase branco (SA 2.1/2) na superfície externa, conforme NBR 7348.
O processo de jateamento é de extrema importância, pois retira todas as impurezas da chapa para que a tinta tenha maior aderência, aumentando assim, a durabilidade do produto.

SOLDA:

Soldagem a MIG e a ELETRODO (conforme norma ASME IX), executado por soldadores especializados com certificação e qualificação (EPS, RQPS e CQS).

PINTURA:

Tintas contra corrosão e atóxicas (específicas para água potável - aprovada por laboratório, conforme NBR 7831).

SUPERFÍCIE INTERNA

TIPOS DE TINTA		Nº DE DEMÃOS	ESPESSURA (µm)	
			POR DEMÃO	FINAL
TINTA DE FUNDO	EPÓXI	1	30	30
TINTA DE ACABAMENTO	PRIMER EPÓXI	1	250	250
ESPESSURA TOTAL (µm)				280

SUPERFÍCIE EXTERNA

TIPOS DE TINTA		Nº DE DEMÃOS	ESPESSURA (µm)	
			POR DEMÃO	FINAL
TINTA DE FUNDO	EPÓXI	1	110	110
TINTA DE ACABAMENTO	POLIURETANO	1	60	60
ESPESSURA TOTAL (µm)				170

*POLIURETANO: MAIOR RESISTÊNCIA AOS RAIOS ULTRAVIOLETAS.

IV) RESPONSABILIDADES**DA CONTRATADA:**

- Fornecimento do projeto sugestivo para a construção da base civil;
- Construção da caixa d'água conforme descrição acima e normas;
- Entrega da caixa d'água em local previamente combinado;
- Levantamento e fixação da caixa d'água sobre a base civil (desde que o local esteja livre e que sejam respeitadas as dimensões mínimas de 2 metros da base para o posicionamento e manobra do munck ou guindaste);
- Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do projeto mecânico do reservatório, mediante solicitação.

DA CONTRATANTE:

- Construção da base civil conforme projeto fornecido pela Contratada;
- Local totalmente livre para descarga e levantamento da caixa d'água e também espaço para manobra do caminhão munck ou guindaste (posicionamento do munck/guindaste e manobras: mínimo de 2 metros da base);

OBS: Caso não sejam respeitadas as exigências para o levantamento, a CONTRATANTE se responsabilizará pelos custos adicionais (contratação de equipe especializada em guindaste) para levantamento e fixação da caixa d'água.

- Instalação hidráulica e elétrica.

V) GARANTIA

A ZILOTTI Reservatórios Metálicos Ltda-ME oferece **10 (dez) anos de garantia para defeitos de fabricação e 5 (Cinco) anos para defeitos na pintura de suas caixas d'água**, a partir da data da Nota Fiscal, salvo o uso indevido da mesma.

Atenciosamente,

Vendedor: Renan Damasceno

Celular: (14) 99770-1266.

E-mail: zilotti@zilotti.com.br

ZILOTTI Reservatórios Metálicos Ltda-ME

CNPJ: 44.981.686/0001-14.





Produtos 100% envio imediato

5% à vista no boleto

5% à vista para transferência

Cartões de Crédito até 12x sem juros

SAC - sac1@starlumen.com.br

Por Departamento / Iluminação / Lâmpadas / E40 / Lâmpada LED E-40 Alta Potência 100w Branco Frio 6500K Bivolt St137



-5%

Lâmpada LED E-40 Alta Potência 100w Branco Frio 6500K Bivolt St137

ddd: ST137

Lâmpada LED E-40 Alta Potência 100w Branco Frio 6500K Bivolt St137 Ideal para iluminação de espaços... Saiba Mais

De R\$ 248,90 **RS 199,90**

R\$189,91 no boleto

ou 6x de R\$ 33,31

Mais formas de pagamento

Voltagem **Bivolt**

Cor da Luz Escolha uma opção...

1 + -

COMPRAR

COMPRAR 100% SEGURA

Posicione o mouse sob a imagem para zoom

iluminim...

Sem-vindo, identifique-se para fazer pedidos

Procure em mais de 140.000 produtos



1 item(s) meu carrinho

Central de Atendimento

TODOS OS DEPARTAMENTOS

REFLETORES LED

LUMINÁRIAS LED

SPOT LED

FITAS LED

LÂMPADAS LED

ACESSÓRIOS LED

OFERTA DA SEMANA

Compra 100% segura

41% OFF

LÂMPADAS LED >> LÂMPADA LED ALTA POTÊNCIA

Lampada LED Alta Potencia 100W Branco Frio | Inmetro

Código: ALTAPOTENCIA-100WBF

Avaliação dos clientes: ★★★★★ + Informações

Veja quem recomendou

De R\$ 269,90

por **R\$ 159,90**

até 10x de R\$ 15,99 sem juros

R\$ 143,91 no boleto

Aproveite! Ganhe 10% de desconto no boleto

PAGAMENTO (CARTÃO E BOLETO)



Pague em até 10 parcelas sem juros!



Enviar normalmente



88

-  Pública
-  High Bay
-  Lâmpada Alta Potência
-  Industrial
-  Posto de Combustível
-  Lâmpadas
-  Plafons
-  Spots
-  Fita de LED
-  Fontes
-  Refletores
-  Mangueira de LED
-  Módulo de LED
-  Solar
-  Espeto LED para Jardim
-  Luz de emergência LED
- **Categorias**

Home / Lâmpada Alta Potência / Lâmpada Led Super Bulbo Alta Potência 100w E40 Branco Frio

Fotos



Lâmpada Led Super Bulbo Alta Potência 100w E40 Branco Frio


Novidade

R\$ 179,90

R\$ 161,91 à vista com desconto Boleto - Ysapy
ou 6x de R\$ 29,98 Sem Juros

Quantidade:

1

 **Comprar**

Simulador de Frete

CEP: -

Calcular frete



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO / ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO-SC



Ofício nº 131/2021 – PLAN

Porto União (SC), 23 de Abril de 2021.

Da: Secretaria Municipal de Planejamento.

Para: Auditoria Fiscal

Referente: Solicitação de Reequilíbrio Financeiro de Contrato

Obra: Execução de obra de Reforma e Ampliação do Ginásio do São Bernardo do Campo, incluindo material e mão de obra.

Processo Licitatório 035/2020, Tomada de Preço 003/2020, Contrato 064/2020 - Educação.

Em atendimento a solicitação de reequilíbrio financeiro do contrato 064/2020, sobre proposta de preços da empresa vencedora do Processo Licitatório 035/2020 – Educação, Tomada de Preços 003/2020, a empresa GECPAV Construção e Pavimentação - EIRELI, referente à obra de Reforma e Ampliação do Ginásio do São Bernardo do Campo, incluindo material e mão de obra, obra essa com valor de R\$ 585.516,67. Temos a informar que:

O reequilíbrio foi feito da seguinte maneira: **foi pego o valor original da obra, planilha da SINAPI 08/2019 (regional Chapecó) e o valor da planilha SINAPI 02/2021 (regional Chapecó), fazendo a porcentagem de diferença entre os dois, após isso, foi aplicada essa porcentagem no valor da planilha pós-licitada e todos os itens com BDI incluso.**

A empresa apresentou a planilha para reequilíbrio no valor de R\$ 820.544,96. Após análise de cada um dos itens individualmente, conferência dos valores na planilha orçamentária e somatória dos mesmos, chegamos ao valor de R\$ 726.984,94. Valor que se encontra R\$ 94.076,69 abaixo do valor da proposta apresentada pela empresa GECPAV Construção e Pavimentação – EIRELI.

Com relação ao questionamento dos itens 16.1 e 16.2, feito pela empresa, os itens constam na planilha da **SINAPI Regional Chapecó**, que é a planilha que utilizamos como referencia para a elaboração dos orçamentos. Os itens 93028 e 93030 são compostos somente com pó de pedra, conforme a planilha de composição anexada a este. Os códigos que a empresa apresentou são com areia e pó de pedra.

E com relação ao item 18.3 cerca de mourões de concreto, o código foi equivocado no item, porem a descrição e valor estão corretos, a composição do item está na planilha de composição anexo a este. Esse item contemplará apenas os mourões, as escoras e mão de obra, pois o fechamento será de tela quadrangular.

283
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO - SC
Auditoria Fiscal
[Handwritten signature]

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO / ENGENHARIA


PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO-SC



Concluimos que a proposta da empresa GECPAV Construção e Pavimentação – EIRELI, há divergência de preço, pois o cálculo de reequilíbrio é feito por porcentagem, através do aumento de valores do item, pois a planilha da SINAPI é apenas uma referência, alguns valores são menores ou maiores de acordo com a composições ou cotações.

Sendo assim, feita a conferência item a item, estando correta a planilha que se encontra anexo a este ofício – sendo o valor final de **R\$ 726.984,94** (setecentos e vinte e seis mil novecentos e oitenta e quatro reais e noventa e quatro centavos).

Sem nada mais a acrescentar, este é o parecer.



Ricardo Dragoni

Secretário de Planejamento



MUNICÍPIO DE PORTO UNIÃO

Porto União (SC), 23 de abril de 2021

PARECER JURÍDICO n. 190/2021

Interessado: *Excelentíssimo Senhor Prefeito do Município de Porto União Eliseu Mibach.*

Assunto: Solicitação de Reequilíbrio empresa GECPAV- Construção e Pavimentação-EIRELI.

Relatório:

A empresa contratada "GECPAV- Construção e Pavimentação-EIRELI" (contrato administrativo n.º 064/2020), apresenta requerimento solicitando revisão dos valores contratados, alegando, para tanto, a ocorrência de desequilíbrio financeiro. Anexo ao requerimento apresenta demonstrativo e orçamentos.

Parecer:

Reiterando entendimento anteriormente exarado, esta Assessoria Jurídica tem a informar que não há óbice quanto a possibilidade de se pleitear a **revisão contratual**, prevista no Artigo 65, inciso II, alínea "d", da Lei n.º 8.666/93, que poderá ser invocada, tanto pelo contratado, em caso de aumento de encargos, como pela contratante, em caso, *p.ex.*, de diminuição dos preços no mercado correlato.

Registre-se ainda que, a nosso ver e sem embargo de posicionamentos em sentido contrário, **o pedido revisional pode ser invocado a qualquer tempo (desde que após a celebração do ajuste), independentemente de previsão expressa no edital e no contrato, encontrando-se condicionado à demonstração da ocorrência de situação de desequilíbrio econômico-financeiro da avença.**

Trata-se do cumprimento do preceito constitucional inserto no art. 37, inciso XXI, da Carta Magna, que determina que os contratos devem primar pela *manutenção das condições efetivas das propostas*.

Convém destacar que, é condição *sine qua non* para que se proceda á revisão, a demonstração pelo contratado, *em processo administrativo a ser instaurado para essa finalidade*, do **efetivo rompimento** da equação econômico-financeira do contrato, por meio da juntada das respectivas planilhas de custos (devidamente acompanhadas dos documentos probantes dos referidos custos), em que reste sobejamente demonstrado que o aumento ou diminuição de determinado encargo refletiu diretamente nos insumos do contrato, tornando inviável sua manutenção, demonstrando inclusive, que os preços praticados são incompatíveis com os praticados pelo mercado.

Esclareça-se também, a teor do que dispõe a alínea "d" do inciso II do Artigo 65 da Lei 8.666/93, que nem todo o aumento ou diminuição de encargos enseja a revisão contratual, mas tão somente aqueles decorrentes de *fatos imprevisíveis, ou previsíveis porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual.*

Comprovada a quebra dessa equação (e somente nesse caso), deve a Administração deferir o pleito revisional, posto que, se assim não fosse, estaria locupletando-se indevidamente à custa da parte contrária.



MUNICÍPIO DE PORTO UNIÃO

Ademais, ainda que demonstrado o desequilíbrio, deve restar apurar o *quantum* a ser repassado **tão-somente mediante a análise das citadas planilhas de custos, as quais, repita-se, devem se fazer acompanhar de todos os documentos necessários a fazer prova do alegado** (notas fiscais, contratos, recibos, etc.).

Importante salientar, no tocante à análise das aludidas planilhas e documentos, que tal procedimento foi analisado pelo Setor Técnico do Município conforme ofício n.º 131/2021-PLAN e Auditora Fiscal do Município conforme ofício n. 030/2021, anexo ao presente requerimento.

Por fim, anote-se que na revisão de valores em decorrência do desequilíbrio contratual, a margem de lucro almejada pela mesma, em hipótese alguma poderá ser superior àquele percentual de lucro obtido pela mesma quando da assinatura do contrato inicial.

Diante do exposto, opino pelo acolhimento do parecer exarado pela Auditora Fiscal do Município procedendo-se o competente termo aditivo.

É o parecer. s.m.j.


Juliane Meline Saldanha Muniz
OAB/SC 57.529





PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO – SC
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
DEPARTAMENTO DE TRIBUTAÇÃO E FISCALIZAÇÃO



Parecer nº 030/2021

Interessado: GECPAV-ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO-EIRELI

Assunto: RECONSIDERAÇÃO - Reequilíbrio Financeiro

Referente: CONTRATO Nº 064/2020

Trata o presente de atendimento à solicitação do Excelentíssimo Prefeito, quanto ao aditivo para reequilíbrio financeiro, referente à execução de obra e reforma e ampliação do Ginásio do São Bernardo do Campo, incluindo material e mão de obra.

O requerente solicita o reajuste no valor dos itens constantes no Contrato nº 064/2020 no valor total de R\$ 820.544,96, em razão que os preços praticados na apresentação da proposta e os valores atualizados perante aos fornecedores sofreram grandes alterações, que afetam diretamente à empresa, conforme planilha de cálculo anexa.

Desta forma foi enviada a solicitação a Secretaria de Planejamento, para que analisasse o pedido, já que se trata de obras de engenharia e por ter um orçamento inicial, o qual originou o presente contrato, SENDO que foram realizados os cálculos e conforme ofício nº 131/2021 de 23/04/2021, assinado pelo Secretário de Planejamento "Ricardo Dragoni" o valor do contrato será reajustado para **R\$ 726.984,94**.

Portanto, S.M.J., considerando o parecer do Secretário de Planejamento "Ricardo Dragoni" em anexo, sugiro o reequilíbrio no contrato no valor de **R\$ 141.468,27**, conforme planilha em anexo.

Este é o parecer que assino em duas vias e submeto a apreciação do Departamento Jurídico da Prefeitura, para as providências.

Porto União, SC, 23 de abril de 2021.

LAURECI
FREISLEBEN:01861488955

Assinado de forma digital por
LAURECI FREISLEBEN:01861488955
Dados: 2021.04.23 15:02:03 -03'00'

Laureci Freisleben
Auditora Fiscal
Corecon/SC nº 3423



CND Federal válida

De: engenharia@gecpav.com.br

Para: liciteportouniao@yahoo.com.br

Data: segunda-feira, 26 de abril de 2021 12:07 GMT-3

Bom dia,

Segue CND para dar prosseguimento aos aditivos protocolados!

--

Atenciosamente,

GECPAV - Construção e Pavimentação

(47) 3622-8820

Rua: Eugênio de Souza, nº 77 - Canoinhas,
SC



Certidao-32137794000126.pdf
77.9kB





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 32.137.794/0001-26 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 29/11/2018
NOME EMPRESARIAL GECPAV CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO - EIRELI		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) GECPAV CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO	PORTE ME	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.92-8-02 - Obras de montagem industrial 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári		
LOGRADOURO R WENDELIN METZGER	NÚMERO 827	COMPLEMENTO SALA 01
CEP 89.464-310	BAIRRO/DISTRITO ALTO DA TIJUCA	MUNICÍPIO CANOINHAS
UF SC	ENDEREÇO ELETRÔNICO GECPAVCONSTRUCAOEPAVIMENTACAO@GMAIL.COM	
TELEFONE (47) 9890-1513		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 29/11/2018	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 07/04/2021 às 17:15:12 (data e hora de Brasília).



Página: 1/3



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 32.137.794/0001-26 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 29/11/2018
NOME EMPRESARIAL GECPAV CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO - EIRELI		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.29-1-01 - Instalação de painéis publicitários 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.29-1-05 - Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração 43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 52.23-1-00 - Estacionamento de veículos		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári		
LOGRADOURO R WENDELIN METZGER	NÚMERO 827	COMPLEMENTO SALA 01
CEP 89.464-310	BAIRRO/DISTRITO ALTO DA TIJUCA	MUNICÍPIO CANOINHAS
UF SC	ENDEREÇO ELETRÔNICO GECPAVCONSTRUCAOEPAVIMENTACAO@GMAIL.COM	TELEFONE (47) 9890-1513
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 29/11/2018	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **07/04/2021** às **17:15:12** (data e hora de Brasília).

Página: 2/3





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 32.137.794/0001-26 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 29/11/2018
--	--	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL GECPAV CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO - EIRELI
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 56.20-1-01 - Fornecimento de alimentos preparados preponderantemente para empresas 56.20-1-03 - Cantinas - serviços de alimentação privados 63.99-2-00 - Outras atividades de prestação de serviços de informação não especificadas anteriormente 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente 74.90-1-04 - Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 80.11-1-01 - Atividades de vigilância e segurança privada 80.20-0-02 - Outras atividades de serviços de segurança 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo 82.19-9-99 - Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente 91.02-3-02 - Restauração e conservação de lugares e prédios históricos
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári
--

LOGRADOURO R WENDELIN METZGER	NÚMERO 827	COMPLEMENTO SALA 01
---	----------------------	-------------------------------

CEP 89.464-310	BAIRRO/DISTRITO ALTO DA TIJUCA	MUNICÍPIO CANOINHAS	UF SC
--------------------------	--	-------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO GECPAVCONSTRUCAOEPAVIMENTACAO@GMAIL.COM	TELEFONE (47) 9890-1513
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 29/11/2018
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 07/04/2021 às 17:15:12 (data e hora de Brasília).

Página: 3/3





MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: GECPAV CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO - EIRELI
CNPJ: 32.137.794/0001-26

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 07:31:23 do dia 24/04/2021 <hora e data de Brasília>.

Válida até 21/10/2021.

Código de controle da certidão: **A756.8458.0575.4DAD**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.





ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS ESTADUAIS

Nome (razão social): **GECPAV CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO - EIRELI**
CNPJ/CPF: **32.137.794/0001-26**
(Solicitante sem inscrição no Cadastro de Contribuintes do ICMS/SC)

Esta certidão é válida para o número do CPF ou CNPJ informado pelo solicitante, que não consta da base de dados da Secretaria de Estado da Fazenda.

O nome e o CPF ou CNPJ informados pelo solicitante devem ser conferidos com a documentação pessoal do portador.

Ressalvando o direito da Fazenda Estadual de inscrever e cobrar as dívidas que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam, na presente data, pendências em nome do contribuinte acima identificado, relativas aos tributos, dívida ativa e demais débitos administrados pela Secretaria de Estado da Fazenda.

Dispositivo Legal:	Lei nº 3938/66, Art. 154
Número da certidão:	210140036668106
Data de emissão:	23/03/2021 09:17:31
Validade (Lei nº 3938/66, Art. 158, modificado pelo artigo 18 da Lei n 15.510/11.):	22/05/2021

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria de Estado da Fazenda na Internet, no endereço: <http://www.sef.sc.gov.br>



Município de Canoinhas



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

NÚMERO CERTIDÃO:	DATA DA EMISSÃO:	DATA DA VALIDADE:	DATA DE INICIO:	DATA DA BAIXA:	FINALIDADE:
28/2021	04/01/2021	03/07/2021	05/08/2020		Certidão de Pessoa Jurídica

NOME/RAZÃO SOCIAL:	CPF/CNPJ:
GECPAV CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO	32.137.794/0001-26

INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	CNAE PRINCIPAL:
10992	4211101 - Construção de rodovias e ferrovias

ENDEREÇO/LOCALIZAÇÃO:
Logradouro: EUGENIO DE SOUZA, 77 Complemento: SALA 03 Bairro: CENTRO CEP: 89460-032

AVISO:
Até o momento não constam débitos em aberto.

DESCRIÇÃO:
Ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências com base nos dados acima informado, relativas a tributos de competência do Município de Canoinhas.

CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO

C210028N8670D71

A autenticidade desta poderá ser confirmada na página da Município de Canoinhas
<https://www.pmc.sc.gov.br/>

Município de Canoinhas	Rua Felipe Schmidt , 10
------------------------	-------------------------



Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 32.137.794/0001-26

Razão Social: GECPAV CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO EIRELI

Endereço: R EUGENIO DE SOUZA 77 SALA 03 / CENTRO / CANOINHAS / SC / 89460-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 16/04/2021 a 15/05/2021

Certificação Número: 2021041603261362136329

Informação obtida em 20/04/2021 10:14:52

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: GECPAV CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO - EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 32.137.794/0001-26
Certidão nº: 5533400/2021
Expedição: 11/02/2021, às 08:42:46
Validade: 09/08/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **GECPAV CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO - EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **32.137.794/0001-26**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.





PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

Cronograma Físico Financeiro

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DO CONJUNTO SÃO BERNARDO DO CAMPO

CONJUNTO SÃO BERNARDO DO CAMPO, BAIRRO BELA VISTA, PORTO UNIÃO - SC

Item	Discriminação	Valor dos Serviços	Peso	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.360,49	0,74%	5.360,49	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0	INFRA-ESTRUTURA	55.470,55	7,63%	27.735,28	50%	27.735,27	50%	-	-	-	-	-	-	-	-
3.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	745,72	0,10%	149,14	20%	596,58	80%	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0	PAREDES E PAINÉIS	27.651,41	3,80%	-	-	13.825,71	50%	13.825,70	50%	-	-	-	-	-	-
5.0	COBERTURA	89.406,34	12,30%	-	-	44.703,17	50%	44.703,17	50%	-	-	-	-	-	-
6.0	PISO	25.702,71	3,54%	-	-	5.140,54	20%	12.851,36	50%	7.710,81	30%	-	-	-	-
7.0	ESQUADRIAS	64.010,71	8,80%	-	-	-	-	-	-	64.010,71	100%	-	-	-	-
8.0	REVESTIMENTO DE PAREDES	60.328,77	8,30%	-	-	-	-	12.065,75	20%	48.263,02	80%	-	-	-	-
9.0	FORRO INTERNO	12.577,12	1,73%	-	-	-	-	6.288,56	50%	6.288,56	50%	-	-	-	-
10.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	6.076,52	0,84%	-	-	-	-	2.430,61	40%	3.645,91	60%	-	-	-	-
11.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	11.538,29	1,59%	-	-	-	-	4.615,32	40%	6.922,97	60%	-	-	-	-
12.0	LOUÇAS E METAIS	18.679,77	2,57%	-	-	-	-	-	-	-	-	18.679,77	100%	-	-
13.0	CAIXA D'AGUA	24.966,10	3,43%	-	-	-	-	-	-	4.993,22	20%	19.972,88	80%	-	-
14.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	125.611,90	17,28%	-	-	-	-	-	-	37.683,57	30%	50.244,76	40%	37.683,57	30%
15.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS	27.575,87	3,79%	-	-	-	-	-	-	8.272,76	30%	19.303,11	70%	-	-
16.0	PAVIMENTAÇÃO	59.123,54	8,13%	-	-	-	-	-	-	-	-	17.737,06	30%	41.386,48	70%
17.0	DRENAGEM	21.825,20	3,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	17.460,16	80%	4.365,04	20%
18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS	90.333,93	12,43%	-	-	-	-	-	-	-	-	45.166,97	50%	45.166,96	50%
TOTAL		726.984,94	100%	33.244,91	4,57%	92.001,27	12,66%	96.780,47	13,31%	187.791,53	25,83%	188.564,71	25,94%	128.602,05	17,69%
TOTAL ACUMULADO		726.984,94	100%	33.244,91	4,57%	125.246,18	17,23%	222.026,65	30,54%	409.818,18	56,37%	598.382,89	82,31%	726.984,94	100,00%

Martha Sebben Gaebler Boscardin

CAU n° A140481-4

Secretaria Municipal de Planejamento - Porto União - SC



ORGÃO: 0200 - PODER EXECUTIVO PORTO UNIÃO
MUNICÍPIO DE PORTO UNIÃO - ESTADO DE SANTA CATARINA
REFERENTE PARECER 30 2021 DA AUDITORIA FISCAL

ORÇAMENTO 2021

OBJETO: REEQUILIBRIO CONTRATO 64 2020

UNIDADE	0207	SECRET. MUN DE TRANSP. OBRAS E SERVS. PUBLICOS
PROJETO	1012	Pavimentação Vias Urbanas
modalidade	4490-100	Aplicações Diretas

COD 22 MUN 141.468,27

COMPLEM 44905199 Outras Obras e Instalações

SOMA

141.468,27

SOFIA SYDOL
Secretaria Finanças
30/04/2021

SOFIA
SYDOL:339610349
61034915
Assinado de forma digital por SOFIA SYDOL:339610349
15
Dados: 2021.04.30 16:35:22 -03'00'



PARECERES AUDITORA FISCAL REF. REEQUILIBRIO FINANCEIRO

De: Departamento de Licitações - Prefeitura Municipal de Porto União/SC (liciteportouniao@yahoo.com.br)

Para: engenharia@gecpav.com.br

Data: quarta-feira, 28 de abril de 2021 13:32 BRT

Boa tarde, segue em anexo os pareceres da auditora fiscal referente aos pedidos de reequilíbrio econômico financeiro (Contratos 064/2020, 085/2020 e 136/2020).

Aguardamos retorno com o aceite dos valores até as 17h do dia 29/04/2021, caso contrário os pedidos serão arquivados.

Atenciosamente,
Departamento de Licitações

Favor confirmar o recebimento deste.

E-MAILS SEM CONFIRMAÇÃO SERÃO CONSIDERADOS COMO RECEBIDOS PARA CONTAGEM DO PRAZO, SE NECESSÁRIO, NO PRÓXIMO DIA ÚTIL AO ENVIO.

Este e-mail poderá ser disponibilizado para outros participantes/interessados através do Portal do Município.

Departamento de Licitações - Prefeitura de Porto União / Estado de Santa Catarina

**CEP 89.400-000 e-mail: liciteportouniao@yahoo.com.br /
licitacao@portouniao.sc.gov.br**

Tel.: (42) 3523-1155

Ramais:

Graciele - 213

Raylla - 251

Rogê - 265

 REEQUILIBRIO GECPAV - CONTRATO 064-2020.pdf
2.2MB

 REEQUILIBRIO GECPAV - CONTRATO 136-2020.pdf
2.2MB

 REEQUILIBRIO GECPAV - CONTRATO 085-2020.pdf
772.4kB



Em quarta-feira, 28 de abril de 2021 14:04:10 BRT, <engenharia@gecpav.com.br> escreveu:

Boa tarde,

Consegue reencaminhar os pareceres dos fiscais, onde constam as planilhas aprovadas pelos mesmos?
Aguardo!

--

Atenciosamente,



GECPAV - Construção e Pavimentação

(47) 3622-8820

Rua: Eugênio de Souza, nº 77 - Canoinhas,
SC

Em 28/04/2021 13:32, Departamento de Licitações - Prefeitura Municipal de Porto União/SC escreveu:

Boa tarde, segue em anexo os pareceres da auditora fiscal referente aos pedidos de reequilíbrio econômico financeiro (Contratos 064/2020, 085/2020 e 136/2020).

Aguardamos retorno com o aceite dos valores até as 17h do dia 29/04/2021, caso contrário os pedidos serão arquivados.

Atenciosamente,
Departamento de Licitações



Favor confirmar o recebimento deste.

E-MAILS SEM CONFIRMAÇÃO SERÃO CONSIDERADOS COMO RECEBIDOS PARA CONTAGEM DO PRAZO, SE NECESSÁRIO, NO PRÓXIMO DIA ÚTIL AO ENVIO.

Este e-mail poderá ser disponibilizado para outros participantes/interessados através do Portal do Município.

Departamento de Licitações - Prefeitura de Porto União / Estado de Santa Catarina

CEP 89.400-000 e-mail: liciteportouniao@yahoo.com.br / licitacao@portouniao.sc.gov.br

Tel.: (42) 3523-1155

Re: PARECERES AUDITORA FISCAL REF. REEQUILIBRIO FINANCEIRO

De: engenharia@gecpav.com.br (engenharia@gecpav.com.br)

Para: liciteportouniao@yahoo.com.br

Data: terça-feira, 4 de maio de 2021 09:11 BRT

Bom dia,

Por meio deste formalizamos o aceite dos valores de reequilíbrio. Aguardamos o envio dos aditivos para assinatura!

--

Atenciosamente,

GECPAV - Construção e Pavimentação

(47) 3622-8820

Rua: Eugênio de Souza, nº 77 - Canoinhas,
SC

Em 03/05/2021 11:24, Departamento de Licitações - Prefeitura Municipal de Porto União/SC escreveu:

Bom dia, segue em anexo as planilhas.

Atenciosamente,
Departamento de Licitações



**Favor confirmar o recebimento deste.
E-MAILS SEM CONFIRMAÇÃO SERÃO CONSIDERADOS COMO RECEBIDOS
PARA CONTAGEM DO PRAZO, SE NECESSÁRIO, NO PRÓXIMO DIA ÚTIL AO
ENVIO.**

**Este e-mail poderá ser disponibilizado para outros
participantes/interessados através do Portal do Município.
Departamento de Licitações - Prefeitura de Porto União / Estado de Santa
Catarina**

CEP 89.400-000 e-mail: liciteportouniao@yahoo.com.br /

licitacao@portouniao.sc.gov.br

Tel.: (42) 3523-1155

Ramais:

Graciele - 213

Raylla - 251

Rogê - 265