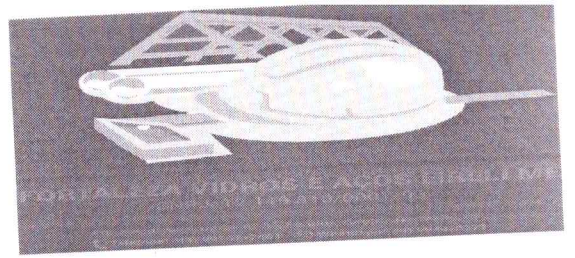


Razão Social: FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA
CNPJ: 12.149.810/0001-93
Endereço: AVENIDA WASHINGTON LUIZ, 646,
GALPAO, CENTRO, DIONÍSIO CERQUEIRA – SC
TELEFONE: 49 9 91027401
EMAIL: fortalezavidros2018@gmail.com.br



ANEXO X

PROPOSTA DE PREÇOS

Dados da empresa

Razão Social: FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA
CNPJ: 12.149.810/0001-93
Endereço: AVENIDA WASHINGTON LUIZ, 646, GALPAO, CENTRO, DIONÍSIO
CERQUEIRA – SC
Telefones: 49 9 91027401
E-mail institucional: fortalezavidros2018@gmail.com.br

Responsável pela assinatura do contrato

Nome: Lucia Jacomet
CPF: 045.609.139-43
Endereço: AVENIDA WASHINGTON LUIZ, 646, GALPAO, CENTRO, DIONÍSIO
CERQUEIRA – SC

O licitante deverá incluir os valores unitários e globais de sua proposta em conformidade com o disposto no item 14. do edital, denominado "DA PROPOSTA DE PREÇOS".

VALOR DA MÃO DE OBRA: R\$ 54.000,00
VALOR DO MATERIAL: R\$ 126.000,00
VALOR TOTAL: R\$ 180.000,00 (cento e oitenta mil reais).

Validade da proposta: 60 dias, após a emissão da ordem de serviço
Prazo de entrega: 7 (sete) meses, conforme cronograma físico financeiro
Demais informações, caso o edital requeira.

Dionísio Cerqueira – SC, 28 de junho de 2024.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Lucia Jacomet', is positioned above the typed name and contact information. The signature is fluid and cursive.

Fortaleza Vidros e Aços Ltda - CNPJ: 12.149.810/0001-93

Administradora: Lucia Jacomet - CPF: 045.609.139-43

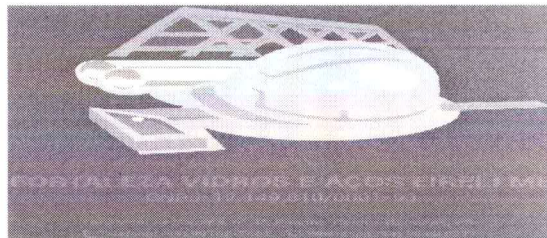
Razão Social: FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA

CNPJ: 12.149.810/0001-93

**Endereço: AVENIDA WASHINGTON LUIZ, 646,
GALPAO, CENTRO, DIONÍSIO CERQUEIRA – SC**

TELEFONE: 49 9 91027401

EMAIL: fortalezavidros2018@gmail.com.br



ANEXO V

DECLARAÇÃO PROPOSTA

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 51/2024
CONCORRÊNCIA Nº 51/2024**

O licitante FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA, inscrito no CPF/CNPJ nº 12.149.810/0001-93, DECLARA, nos termos do art. 63, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

Por ser expressão da verdade, assumo inteira responsabilidade por esta declaração, sob pena do art. 299 do Código Penal.

Dionísio Cerqueira – SC, 28 de junho de 2024.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Lucia Jacomet', is positioned above the typed name and contact information.

Fortaleza Vidros e Aços Ltda - CNPJ: 12.149.810/0001-93

Administradora: Lucia Jacomet - CPF: 045.609.139-43

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO
0		0 FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA	MELHORIA NA INFRAESTRUTURA DO CAMPO ESPORTIVO SEDE MARINA
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 12-2023.xls)	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
		VESTIÁRIOS CAMPO SEDE MARINA	Dionísio Cerqueira/ SC
			BDI 1 24,98%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
VESTIÁRIOS CAMPO SEDE MARINA									
1. REFORMA VESTIÁRIOS COMPLEXO ESPORTIVO									
1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2.50	251,39	BDI1	314,19	785,48
1.2. ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO									
1.2.1.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1.5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	25.60	60,11	BDI1	75,13	1.923,33
1.2.2.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	160,16	32,16	BDI1	40,19	6.436,83
1.2.3.	SINAPI	104487	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	16,94	1.083,17	BDI1	1.353,75	22.932,53
1.2.4.	SINAPI	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	14,85	520,73	BDI1	650,81	9.664,53
1.2.5.	SINAPI-I	3741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4.50 M (SEM COLOCACAO)	M2	127,00	44,93	BDI1	56,15	7.131,05
1.2.6.	SINAPI	99431	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	15,24	557,63	BDI1	696,93	10.621,21
1.3. Fechamento Alvenaria Banheiros									
1.3.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	185,85	72,21	BDI1	90,25	16.772,96
1.3.2.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	412,86	6,06	BDI1	7,57	3.125,35
1.3.3.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	412,86	12,84	BDI1	16,05	6.626,40
1.4. COBERTURA BANHEIROS									
1.4.1.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	9,40	36,11	BDI1	45,13	424,22
									180.000,00
									180.000,00
									785,48
									58.709,48
									26.524,71



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORIA NA INFRAESTRUTURA DO CAMPO ESPORTIVO SEDE MARINA
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 12-2023.xls)	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE VESTIÁRIOS CAMPO SEDE MARINA	MUNICÍPIO / UF Dionísio Cerqueira/ SC
			BDI 1 24,98%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
VESTIÁRIOS CAMPO SEDE MARINA									
1.4.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	10,00	31,03	BDI 1	38,78	387,80
1.4.3.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,20	40,92	BDI 1	51,14	726,19
1.4.4.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,00	48,94	BDI 1	61,17	244,68
1.5.			PINTURA					-	23.709,29
1.5.1.	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJECÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	825,75	11,23	BDI 1	14,04	11.593,53
1.5.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	825,75	10,03	BDI 1	12,54	10.354,91
1.5.3.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	117,00	12,04	BDI 1	15,05	1.760,85
1.6.			PISO					-	9.589,67
1.6.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	77,70	1,84	BDI 1	2,30	178,71
1.6.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM*. AF_08/2017	M3	3,89	128,38	BDI 1	160,45	624,15
1.6.3.	SINAPI	94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR. AF_11/2014	M2	194,70	36,11	BDI 1	45,13	8.786,81
1.7.			REVESTIMENTO					-	12.550,77
1.7.1.	SINAPI	104606	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	73,10	51,35	BDI 1	64,18	4.691,56
1.7.2.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	116,97	53,76	BDI 1	67,19	7.859,21
1.8.			COMPLEMENTARES					-	11.933,02

Julia Jacomet

Onaylo P. Becker



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOV	PROPOSTANTE / TOMADOR 0 FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORIA NA INFRAESTRUTURA DO CAMPO ESPORTIVO SEDE MARINA
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 12-2023.xls)	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE VESTIÁRIOS CAMPO SEDE MARINA	MUNICÍPIO / UF Dionísio Cerqueira/ SC
			BDI 1 24,98%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
VESTIÁRIOS CAMPO SEDE MARINA									
1.8.1.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	29,75	320,94	BDI 1	401,11	11.933,02
1.9.			ESQUADRIAS						12.929,73
1.9.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,90	521,53	BDI 1	651,81	3.845,68
1.9.2.	SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	20,70	70,61	BDI 1	88,25	1.826,78
1.9.3.	SINAPI-I	39022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 90 X 210 CM	UN	15,20	257,55	BDI 1	321,89	4.892,73
1.9.4.	SINAPI-I	39022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 90 X 210 CM	UN	3,00	441,29	BDI 1	551,52	1.654,56
1.9.5.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÁOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	7,08	80,24	BDI 1	100,28	709,98
1.10.			DIVISÓRIAS E GRANITOS						3.645,61
1.10.1.	SINAPI-I	44476	DIVISORIA EM GRANITO COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	2,88	481,41	BDI 1	601,67	1.732,81
1.10.2.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,80	485,42	BDI 1	606,68	1.092,02
1.10.3.	SINAPI-I	20231	RODAPE OU RODABANCADE EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	13,20	49,75	BDI 1	62,18	820,78
1.11.			HIDRAULICA/SANITARIO						12.925,65
1.11.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016	UN	5,00	220,65	BDI 1	275,77	1.378,85
1.11.2.	SINAPI	95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	91,47	BDI 1	114,32	342,96
1.11.3.	SINAPI-I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM AÇIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	4,00	176,52	BDI 1	220,61	882,44
1.11.4.	SINAPI-I	11781	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	5,00	166,09	BDI 1	207,58	1.037,90

Luísa Yacante

Onofre P. Becker

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO MELHORIA NA INFRAESTRUTURA DO CAMPO ESPORTIVO SEDE MARINA
LOCALIDADE SINAPI (N/D.: Referência 12-2023.xls)	DATA BASE 12-23 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE VESTIÁRIOS CAMPO SEDE MARINA	MUNICÍPIO / UF Dionísio Cerqueira/ SC
		BDI 1 24,98%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
VESTIÁRIOS CAMPO SEDE MARINA									
1.11.5	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	441,29	BDI 1	551,52	2.206,08
1.11.6	SINAPI	1367	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	5,00	144,42	BDI 1	180,50	902,50
1.11.7	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	112,33	BDI 1	140,39	701,95
1.11.8	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	98,69	BDI 1	123,34	616,70
1.11.9	SINAPI	11831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	2,00	12,84	BDI 1	16,05	32,10
1.11.10	SINAPI	11745	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	10,00	12,04	BDI 1	15,05	150,50
1.11.11	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	453,69	BDI 1	567,02	567,02
1.11.12	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	50,00	9,63	BDI 1	12,04	602,00
1.11.13	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,00	28,08	BDI 1	35,09	1.052,70
1.11.14	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40,00	10,43	BDI 1	13,04	521,60
1.11.15	SINAPI	89449	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25,00	14,44	BDI 1	18,05	451,25
1.11.16	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	236,69	BDI 1	295,82	1.479,10
1.12.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	4.913,70
1.12.1.	SINAPI	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,50	8,02	BDI 1	10,02	125,25
1.12.2.	SINAPI	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	6,84	BDI 1	8,55	427,50
1.12.3.	SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	20,00	1,54	BDI 1	1,92	38,40
1.12.4.	SINAPI	97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	19,00	60,18	BDI 1	75,21	1.428,99

Orçamento P. Becken

Suicida - faccone



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 01 FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORIA NA INFRAESTRUTURA DO CAMPO ESPORTIVO SEDE MARINA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 12-2023.xls)	DATA BASE 12-23 (N/DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE VESTIÁRIOS CAMPO SEDE MARINA	MUNICÍPIO / UF Dionísio Cerqueira/ SC	BDI 1 24,98%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
VESTIÁRIOS CAMPO SEDE MARINA									
1.12.5.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	44,51	BDI 1	55,63	222,52
1.12.6.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	30,02	BDI 1	37,52	750,40
1.12.7.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	41,72	BDI 1	52,14	260,70
1.12.8.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	3,61	BDI 1	4,51	225,50
1.12.9.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90,00	2,29	BDI 1	2,86	257,40
1.12.10.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	6,82	BDI 1	8,52	511,20
1.12.11.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	36,11	BDI 1	45,13	90,26
1.12.12.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	44,13	BDI 1	55,15	165,45
1.12.13.	SINAPIH	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	5,00	37,71	BDI 1	47,13	235,65
1.12.14.	SINAPIH	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEWA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	139,61	BDI 1	174,48	174,48
						180.000,00			

Encargos sociais:

[Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Dionísio Cerqueira/ SC

Local

Responsável Técnico

Orlyne P. Becker

Sueli Jacinto



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORIA NA INFRAESTRUTURA DO CAMPO ESPORTIVO SEDE MARINA
LOCALIDADE SINAPI (N/D.: Referência 12-2023.xls)	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE VESTIÁRIOS CAMPO SEDE MARINA	MUNICÍPIO / UF Dionísio Cerqueira/ SC
			BDI 1 24,98%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
VESTIÁRIOS CAMPO SEDE MARINA									
Nome: ANGELA PATRICIA BECKER CREA/CAU: CAU A 149032-0 ART/RRT: 0									
									180.000,00

sexta-feira, 28 de junho de 2024
Data

Angela P. Becker



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPOSTANTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA	MELHORIA NA INFRAESTRUTURA DO CAMPO ESPORTIVO SEVESTIÁRIOS CAMPO SEDE MARINA	

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	REFORMA VESTIÁRIOS COMPLEXO ESPOI	180.000,00	% Período:	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25
				27,68%	21,05%	12,34%	9,91%	6,63%	9,21%	13,17%					
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	785,48	% Período:	100,00%											
1.2.	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	58.709,48	% Período:	83,54%		16,46%									
1.3.	Fechamento Alvenaria Banheiros	26.524,71	% Período:		100,00%										
1.4.	COBERTURA BANHEIROS	1.782,89	% Período:		100,00%										
1.5.	PINTURA	23.709,29	% Período:							100,00%					
1.6.	PISO	9.589,67	% Período:		100,00%										
1.7.	REVESTIMENTO	12.550,77	% Período:			100,00%									
1.8.	COMPLEMENTARES	11.933,02	% Período:					100,00%							
1.9.	ESQUADRIAS	12.929,73	% Período:						100,00%						
1.10.	DIVISÓRIAS E GRANITOS	3.645,61	% Período:							100,00%					
1.11.	HIDRÁULICA/SANITÁRIO	12.925,65	% Período:				100,00%								
1.12.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.913,70	% Período:				100,00%								
Total:	R\$ 180.000,00														
	Período:		Repasso:	27,68%	21,05%	12,34%	9,91%	6,63%	9,21%	13,17%					
		49.830,43	Contrapartida:												
			Outros:												
			Investimento:	49.830,43	37.897,27	22.215,30	17.839,35	11.933,02	16.575,34	23.709,29					
			%:	27,68%	48,74%	61,08%	70,99%	77,62%	86,83%	100,00%					
	Acumulado:		Repasso:	49.830,43	87.727,70	109.943,00	127.782,35	139.715,37	156.290,71	180.000,00					
			Outros:												
			Investimento:	49.830,43	87.727,70	109.943,00	127.782,35	139.715,37	156.290,71	180.000,00					

Dionísio Cerqueira/ SC

Local

sexta-feira, 28 de junho de 2024

Data

Angela P Becker

Responsável Técnico

Nome: ANGELA PATRICIA BECKER

CREA/CAU: CAU A 149032-0

ART/RRT:

Lucia Zaccaro

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR FORTALEZA VIDROS E AÇOS LTDA
------------------	----------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
MELHORIA NA INFRAESTRUTURA DO CAMPO ESPORTIVO SEDE MARINA / VESTIÁRIOS CAMPO SEDE MARINA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,55%
Seguro e Garantia	SG	0,70%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	8,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CRPB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,98%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

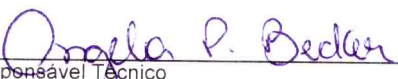
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Dionísio Cerqueira/ SC
Local

sexta-feira, 28 de junho de 2024
Data


Responsável Técnico

Nome: ANGELA PATRICIA BECKER

CREA/CAU: CAU A 149032-0

ART/RRT: 0

