



ATA DE ABERTURA DOS ENVELOPES DAS PROPOSTAS

Tomada de Preços
49/2023
Processo Administrativo: 49/2023

Finalidade:

EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DO BARRACÃO INDUSTRIAL.

Ao(s) vinte e dois dias do mês de junho de dois mil e vinte e três, às 13:20 horas, no Salão Nobre da Câmara de Vereadores, reuniram-se os membros da comissão de licitações para dar continuidade na sessão de julgamento das propostas.

Estiveram presentes o(s) senhor(es) e empresa(s):

W PIROCA ENGENHARIA & CONSTRUCOES LTDA e TRES COQUEIROS COMERCIO & SERVICOS LTDA.

A empresa TRES COQUEIROS COMERCIO & SERVICOS LTDA apresentou a melhor proposta, sendo R\$ 517.959,68 (quinhentos e dezessete mil, novecentos e cinquenta e nove reais e sessenta e oito centavos).

Considerando que mesma não goza dos benefícios da LC n. 123/ 2006, foi oportunizado às demais licitantes beneficiadas e que apresentaram proposta inferior ao valor de R\$ 569.755,65 (quinhentos e sessenta e nove mil, setecentos e cinquenta e cinco reais e sessenta e cinco centavos) que tenham interesse em readequar suas propostas de preço.

Apresentando o parâmetro acima, estava classificada a empresa W PIROCA ENGENHARIA & CONSTRUCOES LTDA, que manifestou interesse em cobrir a proposta vencedora.

Assim, ficou acordado que a W PIROCA ENGENHARIA & CONSTRUCOES LTDA deverá apresentar nova proposta até as 17:00horas da presente data.

Com a apresentação da proposta readequada, a mesma será divulgada no site oficial do Município de Barra Bonita/ SC, oportunidade que será concedido prazo para interposição de eventual recurso.

Presentes

GDK CONSTRUTORA LTDA

JOSIANE PIRES DA SILVA LTDA


W PIROCA ENGENHARIA & CONSTRUCOES LTDA


TRES COQUEIROS COMERCIO & SERVICOS LTDA

FACILITY MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA

SERGIO ANTONIO BAZZO JUNIOR LTDA

TOMADA DE PREÇOS 49/2023 - PROPOSTA W PIROCA READEQUADA

De W Piroca Engenharia e Construções LTDA <wpirocaengenharia@gmail.com>

Para <licitacao@barrabonita.sc.gov.br>

Data 22-06-2023 16:17

01.4 - Documentos William.pdf (~128 KB) 01 - Contrato Social.pdf (~1.1 MB) 4.6 a - CNPJ.pdf (~167 KB)

01.3 - Contrato Social - 3ª Alteração.pdf (~664 KB) 01.2 - Contrato Social - 2ª Alteração.pdf (~652 KB)

01.1 - Contrato Social - 1ª Alteração.pdf (~2.6 MB) 02 - PROPOSTA W PIROCA - Readequada.pdf (~802 KB)

Prezados,

Boa Tarde;

Conforme ata de julgamento e definição do processo e interesse da empresa manifestar o uso do benefício da lei 123/2006, segue em tempo a proposta readequada com menor valor, sendo a melhor colocada;

Em anexo:

Cartão CNPJ

Contrato Social e alterações

Documento Sócio Proprietário

Proposta Readequada e devidos anexos;

--

W PIROCA ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES LTDA ME

CNPJ: 32.046.973/0001-58

Avenida Flor do Sertão, 426 - Centro, Flor do Sertão (SC)

FONE: (49) 9.9965-0771



W PIROCA ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES LTDA ME
CNPJ:32.046.973/0001-58
CREA-SC: 161442-6
AV. FLOR DO SERTÃO, Nº 426 FUNDOS, CENTRO
FLOR DO SERTÃO (SC).

MUNICÍPIO DE BARRA BONITA (SC)
ESTADO DE SANTA CATARINA
PROCESSO LICITATÓRIO 49/2023
TOMADA DE PREÇOS 49/2023

PROPOSTA DE PREÇOS PARA O OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ES-PECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA OBRA NO BARRACÃO INDUSTRIAL, COMPREENDENDO PISO DE CONCRETO, FECHAMENTO LATERAL, ÁREAS DE VIVÊNCIA E INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES, DE ACORDO COM PROJETOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

BARRA BONITA (SC), 22 DE JUNHO DE 2023.

CONTATOS – Fone: (49) 9.9965-0771

- E-mail: wpirocaengenharia@gmail.com



W PIROCA ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES LTDA ME

CNPJ:32.046.973/0001-58

CREA-SC: 161442-6

AV. FLOR DO SERTÃO, Nº 426 FUNDOS, CENTRO

FLOR DO SERTÃO (SC).

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA BONITA (SC):

PROCESSO LICITATÓRIO 49/2023

TOMADA DE PREÇOS 49/2023

CARTA PROPOSTA

NOME DA EMPRESA LICITANTE: W PIROCA ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES LTDA ME

CNPJ: 32.046.973/0001-58

ENDEREÇO: AVENIDA FLOR DO SERTÃO, 426, FUNDOS – CENTRO

CEP: 89878-000, FLOR DO SERTÃO (SC)

Apresentamos nossa proposta para realização dos serviços abaixo especificados:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ES-PECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA OBRA NO BARRACÃO INDUSTRIAL, COMPREENDENDO PISO DE CONCRETO, FECHAMENTO LATERAL, ÁREAS DE VIVÊNCIA E INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES, DE ACORDO COM PROJETOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO; Relação de Serviços:

LOTE	ETAPA	UNID.	DESCRIÇÃO DO OBJETO	VALOR UNIT.
1	1	OBRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ES-PECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA OBRA NO BARRACÃO INDUSTRIAL, COMPREENDENDO PISO DE CONCRETO, FECHAMENTO LATERAL, ÁREAS DE VIVÊNCIA E INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES, DE ACORDO COM PROJETOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	R\$ 516.953,55

OBS: OS VALORES DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, ESTÃO DEVIDAMENTE SEPARADOS CONFORME AS PLANILHAS ORÇAMENTÁRIA EM ANEXO, PORÉM AQUI TAMBÉM CITADOS:

MÃO DE OBRA: R\$ 108.172,30 (Cento e Oito Mil Cento e Setenta e Dois reais e Trinta Centavos);

MATERIAIS: R\$ 408.781,25 (Quatrocentos e Oito mil setecentos e Oitenta e Um Reais e Vinte e Cinco Centavos);

Pela presente submetemos a apreciação de V. Sª. a nossa Proposta Comercial relativa à Tomada de Preços em referência, cujo valor total é de R\$ 516.953,55 (Quinhentos e Dezesesseis Mil Novecentos e Cinquenta e Três Reais e cinquenta e cinco centavos).

Obs.: No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

CONTATOS – Fone: (49) 9.9965-0771

- E-mail: wpirocaengenharia@gmail.com



W PIROCA ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES LTDA ME
CNPJ:32.046.973/0001-58
CREA-SC: 161442-6
AV. FLOR DO SERTÃO, Nº 426 FUNDOS, CENTRO
FLOR DO SERTÃO (SC).

O prazo total para execução das obras/serviços será contabilizado conforme o cronograma físico financeiro, que é de 120 dias, contados à partir da data da Ordem de Serviço expedida pela Prefeitura Municipal de Barra Bonita/SC.

VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL: O prazo de validade desta Proposta de Preços é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de sua apresentação.

Barra Bonita (SC), 22 de Junho de 2023

WILLIAM PIROCA – REPRESENTANTE LEGAL

CPF: 071.911.939-13

Engenheiro Civil – CREA/SC 117501-5

CONTATOS – Fone: (49) 9.9965-0771

- E-mail: wpirocaengenharia@gmail.com



W PIROCA ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES LTDA ME
CNPJ:32.046.973/0001-58
CREA-SC: 161442-6
AV. FLOR DO SERTÃO, Nº 426 FUNDOS, CENTRO
FLOR DO SERTÃO (SC).

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Os valores abaixo listados servem como faixa Referencial para o LDI conforme Acórdão 325/2007 - TCU:

COMPOSIÇÃO DO B.D. I	
(AC) Administração Central	3,60%
(S) + (G) Seguro + Garantia	0,60 %
(R) Riscos	0,60 %
(DF) Despesas Financeiras	1,00 %
(L) Lucro Bruto	4,00 %
IMP – Imposto sobre Faturamento*	8,65%
PIS	0,65 %
COFINS	3,00 %
ISS	5,00 %
BDI utilizado	20,50 %

* Soma dos Impostos (ISS, PIS e COFINS)

Os valores de BDI foram calculados como emprego da fórmula:	
$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$	

BARRA BONITA (SC), 22 DE JUNHO DE 2023

WILLIAM PIROCA – REPRESENTANTE LEGAL
Engenheiro Civil – CREA/SC 117501-5

CONTATOS – Fone: (49) 9.9965-0771

- E-mail: wpirocaengenharia@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA READEQUADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA READEQUADA																
LICITANTE				W PIROCA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA				CNPJ: 32.046.973/0001-58								
MUNICÍPIO				BARRA BONITA - SC												
PROJETO				BARRAÇÃO INDUSTRIAL 15X75M												
REFERENCIAL DE PREÇOS				LICITANTE				BDI: 20,50%								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			VALOR MAT + BDI	VALOR MO + BDI	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)					
						CUSTO UNITÁRIO SEM BDI MATERIAL	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI MÃO DE OBRA	BDI								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$	8.507,30	R\$	1.816,54	R\$	10.323,84
1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	4,50	300,00	25,00	20,50%	R\$ 1.626,75	R\$ 135,56	R\$ 1.762,31					
1.2	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	SINAPI	M2	4,00	700,00	150,00	20,50%	R\$ 3.374,00	R\$ 723,00	R\$ 4.097,00					
1.3	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	SINAPI	M2	4,00	240,00	55,00	20,50%	R\$ 1.156,80	R\$ 265,10	R\$ 1.421,90					
1.4	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	M2	2,50	780,00	230,00	20,50%	R\$ 2.349,75	R\$ 692,88	R\$ 3.042,63					
2	LOCAÇÃO										R\$	1.829,19	R\$	1.143,24	R\$	2.972,43
2.1	99059	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	37,95	40,00	25,00	20,50%	R\$ 1.829,19	R\$ 1.143,24	R\$ 2.972,43					
3	MOVIMENTO DE TERRA (responsabilidade do Município)										R\$	-	R\$	-	R\$	-
3.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3		25,00	14,00	20,50%	R\$ -	R\$ -	R\$ -					
3.2	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3		10,50	5,00	20,50%	R\$ -	R\$ -	R\$ -					
4	SAPATAS E ARRANQUES CONVENCIONAIS (INFRAESTRUTURA)										R\$	2.767,34	R\$	937,37	R\$	3.704,71
4.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	4,60	160,00	110,00	20,50%	R\$ 886,88	R\$ 609,73	R\$ 1.496,61					
4.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	43,10	12,50	4,00	20,50%	R\$ 649,19	R\$ 207,74	R\$ 856,94					

4.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	5,40	22,00	13,50	20,50%	R\$ 143,15	R\$ 87,84	R\$ 231,00
4.4	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	1,40	645,00	19,00	20,50%	R\$ 1.088,12	R\$ 32,05	R\$ 1.120,17
5	PILARES EM CONCRETO (CONVENCIONAL)								R\$ 5.453,22	R\$ 1.427,18	R\$ 6.880,41
5.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	21,10	130,00	43,00	20,50%	R\$ 3.305,32	R\$ 1.093,30	R\$ 4.398,61
5.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	26,60	11,46	4,98	20,50%	R\$ 367,33	R\$ 159,62	R\$ 526,95
5.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	79,00	11,81	1,42	20,50%	R\$ 1.124,25	R\$ 135,18	R\$ 1.259,43
5.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,90	605,19	36,04	20,50%	R\$ 656,33	R\$ 39,09	R\$ 695,41
6	VIGAS BALDRAME (CONVENCIONAL)								R\$ 4.393,41	R\$ 2.334,87	R\$ 6.728,28
6.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	30,20	30,00	39,60	20,50%	R\$ 1.091,73	R\$ 1.441,08	R\$ 2.532,81
6.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	33,60	12,11	8,21	20,50%	R\$ 490,31	R\$ 332,41	R\$ 822,72
6.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	66,20	12,91	4,30	20,50%	R\$ 1.029,84	R\$ 343,02	R\$ 1.372,86
6.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	29,00	12,06	3,19	20,50%	R\$ 421,44	R\$ 111,47	R\$ 532,91
6.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	9,60	10,44	2,38	20,50%	R\$ 120,77	R\$ 27,53	R\$ 148,30
6.6	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,70	604,99	38,74	20,50%	R\$ 1.239,32	R\$ 79,36	R\$ 1.318,68
7	VIGAS DE COBERTURA (CONVENCIONAL)								R\$ 9.306,61	R\$ 2.944,76	R\$ 12.251,37
7.1	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	45,90	90,00	40,00	20,50%	R\$ 4.977,86	R\$ 2.212,38	R\$ 7.190,24

7.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	51,20	11,46	4,98	20,50%	R\$	707,04	R\$	307,25	R\$	1.014,28	
7.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	118,50	12,60	2,16	20,50%	R\$	1.799,19	R\$	308,43	R\$	2.107,62	
7.4	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,50	604,99	38,74	20,50%	R\$	1.822,53	R\$	116,70	R\$	1.939,24	
8	VERGA E CONTRAVERGA EM CONCRETO									R\$	1.819,55	R\$	935,59	R\$	2.755,14
8.1	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	10,40	50,00	26,17	20,50%	R\$	626,60	R\$	327,96	R\$	954,56	
8.2	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	10,40	50,00	26,17	20,50%	R\$	626,60	R\$	327,96	R\$	954,56	
8.3	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	9,40	50,00	24,69	20,50%	R\$	566,35	R\$	279,66	R\$	846,01	
9	PAREDES EM ALVENARIA									R\$	12.568,15	R\$	17.954,50	R\$	30.522,65
9.1	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	298,00	35,00	50,00	20,50%	R\$	12.568,15	R\$	17.954,50	R\$	30.522,65	
10	REVESTIMENTO DE PAREDES									R\$	18.734,74	R\$	11.213,22	R\$	29.947,96
10.1	87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (interno áreas de vivência)	SINAPI	M2	266,46	2,50	3,90	20,50%	R\$	802,71	R\$	1.252,23	R\$	2.054,94	
10.2	87778	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	94,89	40,00	30,80	20,50%	R\$	4.573,70	R\$	3.521,75	R\$	8.095,45	
10.3	87539	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	160,57	35,00	14,70	20,50%	R\$	6.772,04	R\$	2.844,26	R\$	9.616,30	
10.4	99195	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	160,57	34,04	18,58	20,50%	R\$	6.586,29	R\$	3.594,99	R\$	10.181,28	
11	REVESTIMENTO DE FORROS									R\$	3.171,08	R\$	587,71	R\$	3.758,78

11.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	43,86	60,00	11,12	20,50%	R\$ 3.171,08	R\$ 587,71	R\$ 3.758,78
12	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 116.863,55	R\$ 16.820,01	R\$ 133.683,56
12.1	020015	REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO SOLO 1a.CAT.COM RETROESCAVADEIRA	SBC	M2		1,40	6,36	20,50%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
12.2	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	SINAPI	M2		0,11	0,61	20,50%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
12.3	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK =20MPA, ESPESSURA DE 12,0CM	SINAPI	M2	1.048,34	90,00	12,02	20,50%	R\$ 113.692,47	R\$ 15.184,26	R\$ 128.876,73
12.4	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	43,86	30,00	18,96	20,50%	R\$ 1.585,54	R\$ 1.002,06	R\$ 2.587,60
12.5	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	43,86	30,00	11,99	20,50%	R\$ 1.585,54	R\$ 633,69	R\$ 2.219,23
13	SOLEIRAS E PEITORIS								R\$ 1.020,36	R\$ 194,73	R\$ 1.215,08
13.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	6,90	122,72	23,42	20,50%	R\$ 1.020,36	R\$ 194,73	R\$ 1.215,08
14	ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO								R\$ 66.400,53	R\$ 4.977,11	R\$ 71.377,64
14.1	91341	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA	SINAPI	M2	14,22	900,00	13,93	20,50%	R\$ 15.421,59	R\$ 238,69	R\$ 15.660,28
14.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,62	885,86	62,19	20,50%	R\$ 4.931,67	R\$ 346,22	R\$ 5.277,89
14.3	00037563	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	58,79	650,00	62,00	20,50%	R\$ 46.047,27	R\$ 4.392,20	R\$ 50.439,47
15	COBERTURA FECHAMENTO LATERAL										R\$ 72.574,38
15.1	COBERTURA								R\$ 11.281,81	R\$ 2.340,30	R\$ 13.622,11
15.1.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	74,90	125,00	25,93	20,50%	R\$ 11.281,81	R\$ 2.340,30	R\$ 13.622,11
15.2	FECHAMENTO LATERAL								R\$ 55.181,53	R\$ 3.770,74	R\$ 58.952,27
15.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	763,23	60,00	4,10	20,50%	R\$ 55.181,53	R\$ 3.770,74	R\$ 58.952,27
16	INSTALAÇÃO ELÉTRICA										R\$ 67.708,06

16.1 ALIMENTAÇÃO E QUADROS DE MEDIÇÃO									R\$	10.432,02	R\$	1.882,63	R\$	12.314,64
16.1.1	020141	ESCAVACAO MANUAL FUNDACOES-SOLO 1a.CAT. DE 1,50m A 3,0m	SBC	M3		59,59	0,00	20,50%	R\$	-	R\$	-	R\$	-
16.1.2	064504	MEDICAO PADRAO +CABINE+ENTRADA+POSTE CONCRETO	SBC	UN	1,00	8.000,00	1.482,45	20,50%	R\$	9.640,00	R\$	1.786,35	R\$	11.426,35
16.1.3	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	4,70	10,78	8,75	20,50%	R\$	61,05	R\$	49,56	R\$	110,61
16.1.4	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	62,90	8,90	0,50	20,50%	R\$	674,57	R\$	37,90	R\$	712,47
16.1.5	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO	SINAPI	UN	1,00	46,80	7,32	20,50%	R\$	56,39	R\$	8,82	R\$	65,21
16.2 QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA									R\$	948,68	R\$	108,75	R\$	1.057,44
16.2.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	408,91	30,18	20,50%	R\$	492,74	R\$	36,37	R\$	529,10
16.2.2	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	67,78	23,50	20,50%	R\$	81,67	R\$	28,32	R\$	109,99
16.2.3	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	51,19	4,05	20,50%	R\$	123,37	R\$	9,76	R\$	133,13
16.2.4	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	51,38	5,49	20,50%	R\$	61,91	R\$	6,62	R\$	68,53
16.2.5	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	52,28	7,66	20,50%	R\$	63,00	R\$	9,23	R\$	72,23
16.2.6	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	52,28	7,66	20,50%	R\$	125,99	R\$	18,46	R\$	144,46
16.3 DISTRIBUIÇÃO INTERNA									R\$	12.480,21	R\$	9.403,38	R\$	21.883,58
16.3.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	175,38	6,23	6,85	20,50%	R\$	1.316,60	R\$	1.447,63	R\$	2.764,23
16.3.2	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	70,92	9,11	8,22	20,50%	R\$	778,53	R\$	702,47	R\$	1.481,00
16.3.3	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	169,00	10,00	7,46	20,50%	R\$	2.036,45	R\$	1.519,19	R\$	3.555,64
16.3.4	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	64,00	5,51	6,16	20,50%	R\$	424,93	R\$	475,06	R\$	899,99

16.3.5	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	7,90	5,28	3,90	20,50%	R\$ 50,26	R\$ 37,13	R\$ 87,39
16.3.6	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	114,20	1,67	1,39	20,50%	R\$ 229,81	R\$ 191,28	R\$ 421,09
16.3.7	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	143,70	2,59	1,73	20,50%	R\$ 448,48	R\$ 299,56	R\$ 748,04
16.3.8	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	429,30	4,00	2,31	20,50%	R\$ 2.069,23	R\$ 1.194,98	R\$ 3.264,20
16.3.9	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	275,60	6,00	3,01	20,50%	R\$ 1.992,59	R\$ 999,61	R\$ 2.992,20
16.3.10	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	294,50	8,00	4,46	20,50%	R\$ 2.838,98	R\$ 1.582,73	R\$ 4.421,71
16.3.11	91895	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	7,04	12,16	20,50%	R\$ 8,48	R\$ 14,65	R\$ 23,14
16.3.12	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	5,56	14,59	20,50%	R\$ 13,40	R\$ 35,16	R\$ 48,56
16.3.13	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	41,00	1,84	6,23	20,50%	R\$ 90,91	R\$ 307,79	R\$ 398,70
16.3.14	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	61,00	2,47	8,11	20,50%	R\$ 181,56	R\$ 596,13	R\$ 777,68
16.4	ILUMINAÇÃO EM GERAL								R\$ 28.211,87	R\$ 1.525,13	R\$ 29.737,00
16.4.1	060317	LUMINARIA/REFLETOR LED 250W COB SMD 6500K TECNOLOGIA SANSUNG	SBC	UN	22,00	1.050,00	40,67	20,50%	R\$ 27.835,50	R\$ 1.078,16	R\$ 28.913,66
16.4.2	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13W	SINAPI	UN	7,00	21,32	21,45	20,50%	R\$ 179,83	R\$ 180,93	R\$ 360,76
16.4.3	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	23,30	31,54	20,50%	R\$ 196,54	R\$ 266,04	R\$ 462,58
16.5	TOMADAS EM GERAL								R\$ 295,10	R\$ 450,84	R\$ 745,94

16.5.1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	14,00	15,13	22,02	20,50%	R\$ 255,24	R\$ 371,48	R\$ 626,72
16.5.2	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	16,54	32,93	20,50%	R\$ 39,86	R\$ 79,36	R\$ 119,22
17	INSTALAÇÃO REDE LÓGICA								R\$ 829,67	R\$ 1.139,77	R\$ 1.969,45
17.1	065075	CAIXA DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE 400x400x120mm	SBC	UN	1,00	178,84	531,37	20,50%	R\$ 215,50	R\$ 640,30	R\$ 855,80
17.2	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	4,00	22,05	11,94	20,50%	R\$ 106,28	R\$ 57,55	R\$ 163,83
17.3	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	4,00	37,73	11,93	20,50%	R\$ 181,86	R\$ 57,50	R\$ 239,36
17.4	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	32,52	4,75	5,07	20,50%	R\$ 186,14	R\$ 198,68	R\$ 384,81
17.5	98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	32,52	1,95	3,73	20,50%	R\$ 76,41	R\$ 146,17	R\$ 222,58
17.6	98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	32,52	1,62	1,01	20,50%	R\$ 63,48	R\$ 39,58	R\$ 103,06
18	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								R\$ 12.195,80		
18.1	ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA								R\$ 1.246,09	R\$ 100,48	R\$ 1.346,57
18.1.1	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	937,25	12,61	20,50%	R\$ 1.129,39	R\$ 15,20	R\$ 1.144,58
18.1.2	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	18,86	8,15	20,50%	R\$ 22,73	R\$ 9,82	R\$ 32,55
18.1.3	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	26,87	3,72	20,50%	R\$ 32,38	R\$ 4,48	R\$ 36,86
18.1.4	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	7,27	5,70	6,27	20,50%	R\$ 49,93	R\$ 54,93	R\$ 104,86
18.1.5	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	2,42	3,33	20,50%	R\$ 11,66	R\$ 16,05	R\$ 27,72
18.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO								R\$ 1.802,57	R\$ 1.676,70	R\$ 3.479,27
18.2.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	66,41	10,39	20,50%	R\$ 400,12	R\$ 62,60	R\$ 462,72
18.2.2	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4?, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	22,16	5,17	20,50%	R\$ 53,41	R\$ 12,46	R\$ 65,87

18.2.3	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	150,15	5,98	7,47	20,50%	R\$	1.081,97	R\$	1.351,55	R\$	2.433,52	
18.2.4	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	16,00	2,54	4,00	20,50%	R\$	48,97	R\$	77,12	R\$	126,09	
18.2.5	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	7,92	6,18	20,50%	R\$	57,26	R\$	44,68	R\$	101,94	
18.2.6	103950	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	3,00	5,00	6,69	20,50%	R\$	18,08	R\$	24,18	R\$	42,26	
18.2.7	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	3,33	4,45	20,50%	R\$	8,03	R\$	10,72	R\$	18,75	
18.2.8	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	14,00	5,00	3,31	20,50%	R\$	84,35	R\$	55,84	R\$	140,19	
18.2.9	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	3,69	4,45	20,50%	R\$	31,13	R\$	37,54	R\$	68,66	
18.2.10	1008542	CRUZETA PVC SOLDAVEL 25mm	SBC	UN	1,00	15,99	0,00	20,50%	R\$	19,27	R\$	-	R\$	19,27	
18.3	APARELHOS, LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS									R\$	6.668,61	R\$	701,36	R\$	7.369,97
18.3.1	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	316,88	51,50	20,50%	R\$	763,68	R\$	124,12	R\$	887,80	
18.3.2	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	219,28	28,80	20,50%	R\$	264,23	R\$	34,70	R\$	298,94	
18.3.3	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	404,55	33,99	20,50%	R\$	1.462,45	R\$	122,87	R\$	1.585,32	
	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	41,07	5,01	20,50%	R\$	148,47	R\$	18,11	R\$	166,58	
18.3.4	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	71,91	14,66	20,50%	R\$	173,30	R\$	35,33	R\$	208,63	
18.3.5	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	53,04	4,99	20,50%	R\$	191,74	R\$	18,04	R\$	209,78	
18.3.6	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	6,08	5,01	20,50%	R\$	21,98	R\$	18,11	R\$	40,09	
18.3.7	00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	SINAPI	UN	3,00	3,65		20,50%	R\$	13,19	R\$	-	R\$	13,19	
18.3.8	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	131,26	3,13	20,50%	R\$	474,50	R\$	11,31	R\$	485,82	
18.3.9	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	78,75	3,80	20,50%	R\$	94,89	R\$	4,58	R\$	99,47	

18.3.10	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	22,10	4,03	20,50%	R\$ 79,89	R\$ 14,57	R\$ 94,46	
18.3.11	100866	BARRA DE APOIO DETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE	SINAPI	UN	2,00	325,35	31,11	20,50%	R\$ 784,09	R\$ 74,98	R\$ 859,07	
18.3.12	100868	BARRA DE APOIO DETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE	SINAPI	UN	3,00	355,33	31,11	20,50%	R\$ 1.284,52	R\$ 112,46	R\$ 1.396,98	
18.3.13	100874	PUXADOR PARA PDC, FIXADO NA PORTA	SINAPI	UM	1,00	325,35	31,11	20,50%	R\$ 392,05	R\$ 37,49	R\$ 429,53	
18.3.14	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	47,54	10,36	20,50%	R\$ 171,86	R\$ 37,45	R\$ 209,31	
18.3.15	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	3,00	48,10		20,50%	R\$ 173,88	R\$ -	R\$ 173,88	
18.3.16	00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	3,00	48,10	10,30	20,50%	R\$ 173,88	R\$ 37,23	R\$ 211,12	
19	INSTALAÇÃO PLUVIAL									R\$ 15.960,90		
19.1	CAPTAÇÃO DAS ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 11.304,84	R\$ 4.656,06	R\$ 15.960,90	
19.1.1	102619	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	3.500,00	137,65	20,50%	R\$ 4.217,50	R\$ 165,87	R\$ 4.383,37	
19.1.2	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	32,71	14,04	20,50%	R\$ 39,42	R\$ 16,92	R\$ 56,33	
19.1.3	COMP-499206	CAIXA DE PASSAGEM PLUVIAL	PRÓPRIA	UN	8,00	156,47	164,96	20,50%	R\$ 1.508,37	R\$ 1.590,21	R\$ 3.098,59	
19.1.4	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	118,22	35,00	16,44	20,50%	R\$ 4.985,93	R\$ 2.341,96	R\$ 7.327,89	
19.1.5	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	32,42	12,83	20,50%	R\$ 312,53	R\$ 123,68	R\$ 436,21	
19.1.6	053039	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	SBC	UN	8,00	25,01	43,30	20,50%	R\$ 241,10	R\$ 417,41	R\$ 658,51	
20	INSTALAÇÃO SANITÁRIA									R\$ 21.646,74		
20.1	CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS								R\$ 723,61	R\$ 143,48	R\$ 867,09	
20.1.1	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	31,96	18,76	20,50%	R\$ 154,05	R\$ 90,42	R\$ 244,47	
20.1.2	98110	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	1,00	380,21	13,34	20,50%	R\$ 458,15	R\$ 16,07	R\$ 474,23	
20.1.3	89482	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	3,00	30,82	10,23	20,50%	R\$ 111,41	R\$ 36,98	R\$ 148,40	
20.2	REDE DE ESGOTO								R\$ 1.877,08	R\$ 1.821,33	R\$ 3.698,41	

20.2.1	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	17,56	24,00	44,88	20,50%	R\$ 507,84	R\$ 949,65	R\$ 1.457,49
20.2.2	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	16,70	43,20	30,72	20,50%	R\$ 869,34	R\$ 618,19	R\$ 1.487,53
20.2.3	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	34,79	10,21	20,50%	R\$ 125,77	R\$ 36,91	R\$ 162,68
20.2.4	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	7,72	5,98	20,50%	R\$ 55,82	R\$ 43,24	R\$ 99,05
20.2.5	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	20,65	10,22	20,50%	R\$ 24,88	R\$ 12,32	R\$ 37,20
20.2.6	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	5,02	6,00	20,20%	R\$ 18,15	R\$ 21,69	R\$ 39,84
20.2.7	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	4,79	6,00	20,50%	R\$ 5,77	R\$ 7,23	R\$ 13,00
20.2.8	89782	TE PVC SOLDÁVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	7,61	7,97	20,50%	R\$ 9,17	R\$ 9,60	R\$ 18,77
20.2.9	101344	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	6,00	31,25	10,93	20,50%	R\$ 225,94	R\$ 79,02	R\$ 304,96
20.2.10	053408	JUNCAO SIMPLES PVC ESGOTO 100x50mm	SBC	UN	1,00	28,56	36,08	20,50%	R\$ 34,41	R\$ 43,48	R\$ 77,89
20.3	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO								R\$ 9.037,50	R\$ 8.043,74	R\$ 17.081,24
20.3.1	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	2.500,00	2.092,93	20,50%	R\$ 3.012,50	R\$ 2.521,98	R\$ 5.534,48
20.3.2	98089	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	2.500,00	2.150,15	20,50%	R\$ 3.012,50	R\$ 2.590,93	R\$ 5.603,43
20.3.3	98100	SUMIDOURO EM PEDRA RACHÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	2.500,00	2.432,22	20,50%	R\$ 3.012,50	R\$ 2.930,83	R\$ 5.943,33
21	INSTALAÇÃO PREVENTIVA CONTRA INCÊNDIO								R\$ 2.053,52		
21.1	EXTINTORES								R\$ 391,46	R\$ 51,79	R\$ 443,25
21.1.1	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	2,00	162,43	21,49	20,50%	R\$ 391,46	R\$ 51,79	R\$ 443,25
21.2	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA								R\$ 108,61	R\$ 39,58	R\$ 148,19

21.2.1	055035	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm	SBC	UN	3,00	11,25	4,67	20,50%	R\$ 40,67	R\$ 16,88	R\$ 57,55	
21.2.2	CP-4254- COMP- 835938	PLACA DE LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	3,44	9,42	20,50%	R\$ 8,29	R\$ 22,70	R\$ 30,99	
21.2.3	1000884	PLACA DE SINALIZACAO EM ALUMINIO RISCO DE CHOQUE ELETRICO 15x20cm	SBC	UN	1,00	49,50	0,00	20,50%	R\$ 59,65	R\$ -	R\$ 59,65	
21.3	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SINALIZAÇÕES								R\$ 281,80	R\$ 103,79	R\$ 385,59	
21.3.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	11,00	21,26	7,83	20,50%	R\$ 281,80	R\$ 103,79	R\$ 385,59	
21.4	ABRIGO DE GÁS								R\$ 812,40	R\$ 264,09	R\$ 1.076,49	
21.4.1	056031	TUBO COBRE RIGIDO CLASSE E 15mm 1/2"	SBC	M	1,25	101,68	8,13	20,50%	R\$ 153,16	R\$ 12,25	R\$ 165,40	
21.4.2	92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	6,87	6,45	20,50%	R\$ 16,56	R\$ 15,54	R\$ 32,10	
21.4.3	070607	VALVULA ESFERA BORBOLETA BRONZE 3/4"	SBC	UN	1,00	36,06	15,70	20,50%	R\$ 43,45	R\$ 18,92	R\$ 62,37	
21.4.4	00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	SINAPI	UN	1,00	16,04		20,50%	R\$ 19,33	R\$ -	R\$ 19,33	
21.4.5	100788	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	481,25	180,40	20,50%	R\$ 579,91	R\$ 217,38	R\$ 797,29	
22	PINTURA INTERNA								R\$ 1.585,93	R\$ 1.575,64	R\$ 3.161,57	
22.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES	SINAPI	M2	94,89	4,00	7,67	20,50%	R\$ 457,37	R\$ 877,01	R\$ 1.334,38	
22.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	94,89	9,87	6,11	20,50%	R\$ 1.128,56	R\$ 698,63	R\$ 1.827,19	
23	LIMPEZA FINAL DA OBRA								R\$ 406,28	R\$ 2.193,91	R\$ 2.600,19	
23.1	99814	LIMPEZA COM JATO DE ALTA PRESSÃO	SICRO	m2	1.123,87	0,30	1,62	20,50%	R\$ 406,28	R\$ 2.193,91	R\$ 2.600,19	
24	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 38,56	R\$ 2.892,00	R\$ 2.930,56	
24.1	CO-1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	H	16,00	2,00	150,00	20,50%	R\$ 38,56	R\$ 2.892,00	R\$ 2.930,56	
									TOTAL	408.781,25	108.172,30	516.953,55

Barra Bonita (SC), 22 DE JUNHO 2023

WILLIAM PIROCA
Engenheiro Civil
CREA SC 117.501-5

PLANILHA DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO READQUEADA

LICITANTE: W PIROCA ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 32.046.973/0001-58

MUNICÍPIO: BARRA BONITA

FOLHA No 01

PROJETO: PROJETO INDUSTRIAL 15X75M

LOCALIZAÇÃO: Linha Pomba Branca, SC-492, interior, Barra Bonita - SC

DATA: 22/06/2023

REFERÊNCIA DOS CUSTOS: PRÓPRIA EMPRESA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERÍODO										TOTAL	
		Mês 1		mês 2		mês 3		mês 4		R\$	%		
		TOTAIS	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$			%	R\$
1	Serviços preliminares	R\$ 10.323,84	R\$ 10.323,84	100								R\$ 10.323,84	100,00
2	Locação	R\$ 2.972,43	R\$ 2.972,43	100								R\$ 2.972,43	100,00
3	Movimento de terra		R\$ -	100								R\$ -	100,00
4	sapatas e arranques convencionais (infraestrutura)	R\$ 3.704,71	R\$ 3.704,71	100								R\$ 3.704,71	100,00
5	pilares em concreto (convencional)	R\$ 6.880,41	R\$ 6.880,41	100								R\$ 6.880,41	100,00
6	vigas baldrame	R\$ 6.728,28	R\$ 6.728,28	100								R\$ 6.728,28	100,00
7	vigas de cobertura	R\$ 12.251,37	R\$ 12.251,37	100								R\$ 12.251,37	100,00
8	verga e contraverga	R\$ 2.755,14			R\$ 2.755,14	100						R\$ 2.755,14	100,00
9	paredes em alvenaria	R\$ 30.522,65	R\$ 15.261,33	50	R\$ 15.261,33	50						R\$ 30.522,65	100,00
10	revestimento de paredes	R\$ 29.947,96	R\$ 11.979,18	40	R\$ 11.979,18	40	R\$ 5.989,59	20				R\$ 29.947,96	100,00
11	revestimento de forros	R\$ 3.758,78					R\$ 751,76	20	R\$ 3.007,03	80		R\$ 3.758,78	100,00
12	pavimentação	R\$ 133.683,56	R\$ 33.420,89	25	R\$ 33.420,89	25	R\$ 33.420,89	25	R\$ 33.420,89	25		R\$ 133.683,57	100,00
13	soleiras e peitoris	R\$ 1.215,08					R\$ 243,02	20	R\$ 972,06	80		R\$ 1.215,08	100,00
14	esquadrias em aluminio	R\$ 71.377,64					R\$ 14.275,53	20	R\$ 57.102,11	80		R\$ 71.377,64	100,00
15	cobertura fechamento lateral	R\$ 72.574,38	R\$ 18.143,59	25	R\$ 18.143,59	25	R\$ 18.143,59	25	R\$ 18.143,59	25		R\$ 72.574,38	100,00
16	instalação elétrica e lógica	R\$ 67.708,06			R\$ 20.312,42	30	R\$ 33.854,03	50	R\$ 13.541,61	20		R\$ 67.708,07	100,00

17	instalação hidráulica	R\$ 12.195,80			R\$ 3.658,74	30	R\$ 6.097,90	50	R\$ 2.439,16	20	R\$ 12.195,80	100,00
18	instalação pluvial	R\$ 15.960,90			R\$ 4.788,27	30	R\$ 7.980,45	50	R\$ 3.192,18	20	R\$ 15.960,91	100,00
19	instalação sanitária	R\$ 21.646,74			R\$ 6.494,02	30	R\$ 10.823,37	50	R\$ 4.329,35	20	R\$ 21.646,74	100,00
20	instalação preventiva contra incêndio	R\$ 2.053,52							R\$ 2.053,52	100	R\$ 2.053,52	100,00
21	pintura	R\$ 3.161,57					R\$ 2.529,25	80	R\$ 632,31	20	R\$ 3.161,57	100,00
22	limpeza	R\$ 2.600,19							R\$ 2.600,19	100	R\$ 2.600,19	100,00
23	administração local	R\$ 2.930,56	R\$ 732,64	25	R\$ 732,64	25	R\$ 732,64	25	R\$ 732,64	25	R\$ 2.930,56	100,00
TOTAL NO MÊS (SIMPLES)			122.398,68	23,68	117.546,22	22,74	134.842,02	26,08	142.166,63	27,50	516.953,55	100,00
TOTAL NO MÊS (ACUMULADO)			122.398,68	23,68	239.944,90	46,42	374.786,92	72,50	516.953,55	100,00		
DATA DO CRONOGRAMA: 22 DE JUNHO DE 2023												
			RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO: WILLIAM PIROCA CREA/SC nº 117.501-5									



MUNICÍPIO DE BARRA BONITA
Compras e Contratos
Relatório de Vencedores Q.C.P

Pág 1 / 1

Relatório de Vencedores

Com base na lei 8.666/93, alterada pela lei 8.883/94, torna-se público o resultado referente a licitação:
Tomada de Preços Nro 49/2023

Fornecedor: 75876 - W PIROCA ENGENHARIA & CONSTRUCOES LTDA						
Item	Quantidade	Unidade	Produto	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	1,00	UNIDADE	EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DO BARRACÃO INDUSTRIAL, COMPREENDENDO PISO DE CONCRETO, FECHAMENTO LATERAL, ÁREAS DE VIVÊNCIA E INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES, DE ACORDO COM PROJETOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ANEXO.		R\$516.953,55	R\$516.953,55
Total do Vencedor:						R\$516.953,55
Total da Licitação:						R\$516.953,55

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Presidente
ISABELA CAROLINE GAGLIOTTO GALVAN

Membro
JESSICA BERGMANN

Membro
MARICLEI DE MARCH DA ROCHA

Membro
RODRIGO FALIGUSKI STRINGHINI

Membro
SILVIO RICARDO LAZAROTTO