



PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO JOSÉ DE PIRANHAS
 TRABALHO QUE REALIZA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Ao Gabinete do Exmo.
 Sr. Sandoval Vieira Lins
 Prefeito Municipal
 São José de Piranhas – PB

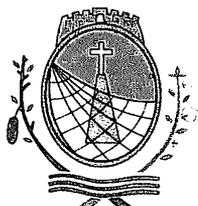
ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE 2º TERMO ADITIVO - SUPRESSÃO DE VALOR

A Tomada de Preços 00009/2021, tem como objeto a **Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da sede da Prefeitura Municipal de São José de Piranhas – PB.**

Diante das constatações técnicas observadas pelo engenheiro fiscal do município, na averiguação da execução dos serviços do objeto acima firmado, afim de manter a qualidade, transparência e equilíbrio técnico-financeiro do contrato 00075/2022-CPL, e em observância as conformidades técnicas e os parâmetros legais, salienta-se sobre a necessidade de se fazer a supressão de item contratado para a execução dos serviços objetos a **REFORMA DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS – PB.**

Considerando a fase de andamento dos serviços executados, observou-se que, as especificações em vidro laminado em perfil U, constante em planilha de edital, não estaria condizente com as determinações arquitetônicas definidas em projeto que seria, pele em vidro bronze laminado, estruturalmente instalada em alumínio.

Considerando a inviabilidade técnica e financeira de execução do item em contrato – vidro laminado, em perfil U, constatado tanto pela empresa executora, como também, pela contratante, visto que um novo aditivo afim de corrigir a discrepância de valores em relação ao contrato ora referido fere os princípios básicos da administração pública, bem como o regimento jurídico das licitações, venho por meio desta, solicitar a autorização para realização de aditivo de supressão de valor ao contrato nº 00075/2022-CPL, proveniente do processo modalidade Tomada de Preços Nº 00009/2021, com a empresa **COVALE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 11.170.603/0001-58, situada à Rua Sargento Sarmiento, 22, Estreito, Sousa - PB, representada pelo Senhor Francisco Tiago Figueiredo Barbosa, CPF: 035.508.784-78 e RG nº 2.547.232 SSP-PB, com o objetivo de suprimir do contrato atual, que é de R\$ **420.919,65** (Quatrocentos e vinte mil, novecentos e dezenove reais e



PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO JOSÉ DE PIRANHAS
 TRABALHO QUE REALIZA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

sessenta e cinco centavos), o valor de R\$ 44.401,60 (Quarenta e quatro mil, quatrocentos e um reais, e sessenta centavos), perfazendo assim, o valor **total final** de contrato em R\$ 376.518,05 (Trezentos e setenta e seis mil, quinhentos e dezoito reais e cinco centavos).

Sendo assim, segue anexa, toda a documentação necessária para realização do aditivo.

Na oportunidade reiteramos a V. Exa. considerações, ao mesmo tempo em que aguardamos as análises que o caso requer.

São José de Piranhas/PB, 15 de Agosto de 2022.

Atenciosamente,

 Geraldo Mendes Batista Neto
 Secretário Municipal de Obras e Urbanismo



PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO JOSÉ DE PIRANHAS
 TRABALHO QUE REALIZA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

JUSTIFICATIVA TÉCNICA – ADITIVO 02/2022

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB

EMPRESA: COVALE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

LOCALIDADE: SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB.

CONTRATO Nº: 00075/2022

Na observância de apresentar os quantitativos levantados, considerando a quantificação dos serviços, está sendo apresentado neste Aditivo de Supressão, a planilha orçamentária e sua respectiva memória de cálculo do serviço que altera o valor do atual contrato, devidamente assinada pelo Engenheiro Fiscal da contratante, assim como também pelo Executor da obra - contratada.

Seu formato encontra-se composta da seguinte forma:

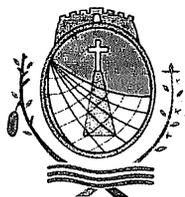
- Planilha 'Orçamento Sintético' contendo todos os serviços ora proposto com as colunas 'Acréscimos' e 'Supressões', suas respectivas descrições, fonte e preço unitário conforme exigido pelos Órgãos Auditores;
- Planilha da Memória de Cálculo do quantitativo do serviço suprimido na nova planilha, contendo a descrição do local, onde o mesmo seria executado.

Considerando a necessária modificação da planilha contratual, observando as especificações do item para melhor adequação técnica, paralela aos objetivos propostos, tem-se a seguir, o item suprimido da planilha contratual orçamentária, necessário para a readequação econômico-financeira e transparência do contrato:

- **ITEM SUPRIMIDO TOTALMENTE**

ITEM	DESCRIÇÃO
6	ESQUADRIAS E GRADIS - FACHADA
6.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P

6.1 - O serviço de instalação de vidro laminado em perfil U, instalado em estruturas aparentes, precisou ser suprimido da planilha contratual, pois suas especificações não atendem a real necessidade considerada em projeto (pele de vidro), serviço este fixado em estruturas em



PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO JOSÉ DE PIRANHAS
 TRABALHO QUE REALIZA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

alumínio bronze oculta a visão externa. Desta forma, além dos motivos citados anteriormente, o valor de referência da composição do serviço licitado não retrata o valor de mercado da pele de vidro, se tornando mais vantajoso para ambas partes (contratada e contratante), retirá-lo do contrato em vez de um realinhamento de preço, cuja oneração seria maior para este órgão.

A alteração evidenciada, compõe o critério ordeiro no âmbito técnico, representando uma necessidade a ser executada, objetivando o prosseguimento dos serviços dentro dos critérios da razoabilidade apresentados, considerando o estágio em que se encontra a obra, frente a seus parâmetros reais locais. Não haveria outra alternativa que represente melhor o princípio do interesse público e sua indisponibilidade.

Desta forma, com base nas considerações e observações descritas, referentes às adequações realizadas para atender as necessidades identificadas no projeto executivo, com o intento de satisfazer o objetivo final, que é entregar o serviço totalmente executado com o máximo de transparência, ética e qualidade exigida, o termo em questão alterará o valor atual de R\$ 420.919,65 (quatrocentos e vinte mil, novecentos e dezenove reais e sessenta e cinco centavos) para R\$ 376.518,05 (trezentos e setenta e seis, quinhentos e dezoito reais e cinco centavos), conforme a seguir:

Valor atual de contrato: R\$ 420.919,65 (quatrocentos e vinte mil, novecentos e dezenove reais e sessenta e cinco centavos)

Aditivo de supressão: R\$ 44.401,60 (quarenta e quatro mil, quatrocentos e um reais e sessenta centavos)

Após aditivo de supressão: R\$ 376.518,05 (trezentos e setenta e seis mil, quinhentos e dezoito reais e cinco centavos)

Perfazendo assim, valor atual contratual no montante de **R\$ 376.518,05** (trezentos e setenta e seis mil, quinhentos e dezoito reais e cinco centavos).

São José de Piranhas/PB, 26 de Julho de 2022.

Rafael Pereira da Silva Junior
Rafael Pereira da Silva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA: 161600184-4

Prefeitura Municipal de São José de Piranhas
CNPJ: 08.938.052/0001-56



MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS
SÃO JOSÉ DE PIRANHAS
Pernambuco

OBRA: Reforma de sala de Prefeitura
PROPOSTA Nº: Prefeitura 004, de São José de Piranhas
LOCAL: São José de Piranhas/PB
EMPRESA: CONSTRUTORA CONSTRUTORES SERVICOS DE RSL
CONTRATO Nº: 0071600184-CP

Valor do contrato e aditivo 01: R\$ 438.803,89
Valor atualizado para aditivo: R\$ -
Valor registrado para aditivo: R\$ 66.201,44

Valor do contrato - expressão: R\$ 505.005,33

PERÍODO DA OBRA : 02/2022 à 02/2023
IMR: -
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 56,17%(HORA) 46,91%(QE\$)
DATA BASE: OUTUBRO/2021
DEBÁLIO: 12,80%

PLANILHA DE ADICIONAIS E SUPRESSÕES - ADITIVO DE SUPRESSÃO

ITEM	COD	FONTE	ESPECIFICAÇÃO E DETERMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADES		CUSTO UNITÁRIO C/ BENS (R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BENS (R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BENS (R\$) COM DESCONTO DE 12,80%	VALORES EM R\$		
					Contratado	Supressões				Contratado	Aditivos	Supressões
1			SERVIÇOS PRELIMINARES - OBRA:									
1.1	7432002	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,50		R\$ 311,29	R\$ 401,78		R\$ 1.028,45		
2			REMOÇÃO E ENTULHO									
2.1			REMOÇÃO DE FACHADA									
2.1.1	022028	SBC	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MECANIZADA PARA PISOS ATÉ 5m	m²	110,02		R\$ 69,28	R\$ 76,49		R\$ 8.415,03		
2.1.2	97620	SINAPI	REMOÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MOTOR ELÉTRICO SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	11,50		R\$ 61,32	R\$ 104,96		R\$ 1.212,28		
2.1.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	0,00		R\$ 9,87	R\$ 7,59		R\$ -		
2.1.4	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (INCLUI)	UN	3,00		R\$ 0,96	R\$ 1,24		R\$ 3,72		
2.1.5	100262	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 m³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CARGA DE 9,80 m³ / 111 NPL) E DESCARGA LIVRE (LARGURA: 8,0), AF_07/2020	m³	27,93		R\$ 6,73	R\$ 7,40		R\$ 208,56		
2.1.6	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VÍDEO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BASTANTE DE ALVENARIA DE LADRILHOS, AF_01/2020	m²	42,39		R\$ 14,39	R\$ 10,57	R\$ 16,33	R\$ 692,06		
2.1.7	97630	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, MANUAL, DE FORMA, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	224,90		R\$ 6,20	R\$ 6,71	R\$ 5,90	R\$ 1.326,86		
2.1.8	102971	ORSE	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (desmontagem, transporte)	m	17,30		R\$ 3,65	R\$ 4,97	R\$ 4,97	R\$ 70,50		
2.1.9	227	ORSE	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (desmontagem, transporte)	m²	6,64		R\$ 30,10	R\$ 46,70	R\$ 41,05	R\$ 273,41		
2.2			REMOÇÃO DE INTERIORES									
2.2.1	97622	SINAPI	REMOÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	14,76		R\$ 36,13	R\$ 46,63		R\$ 680,30		
2.2.2	97633	SINAPI	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	179,53		R\$ 15,38	R\$ 19,53		R\$ 3.509,37		
2.2.3	97631	SINAPI	REMOÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	120,72		R\$ 2,10	R\$ 2,71		R\$ 327,21		
2.2.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	33,29		R\$ 9,87	R\$ 7,59		R\$ 176,45		
2.2.5	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	7,08		R\$ 22,99	R\$ 29,54		R\$ 208,90		
2.2.6	72697	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	74,70		R\$ 18,51	R\$ 24,02		R\$ 1.796,45		
2.2.7	72690	SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 DM	m³	74,79		R\$ 4,99	R\$ 6,44		R\$ 481,69		
2.2.8	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCEMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	306,80		R\$ 2,41	R\$ 3,11	R\$ 2,73	R\$ 844,43		
2.2.9	022028	SETOP	REMOÇÃO CONTRAPISO EM REGUL PARA PISOS ATÉ 5m	m²	146,95		R\$ 59,26	R\$ 76,49	R\$ 76,49	R\$ 11.246,45		
2.2.10	97634	SINAPI	REMOÇÃO DE ALVENARIA DE TUILO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	7,30		R\$ 71,00	R\$ 91,64	R\$ 60,96	R\$ 636,44		
2.2.11	0267	ORSE	Remoção de base de concreto (ou asfalto)	m²	61,67		R\$ 15,09	R\$ 19,66	R\$ 17,11	R\$ 711,20		
2.2.12	0662	ORSE	Remoção de telha	m²	1,00		R\$ 18,00	R\$ 19,26	R\$ 17,11	R\$ 17,11		
2.2.13	72697	ORSE	Remoção de entulho de concreto ou tijolo	m³	1,00		R\$ 23,24	R\$ 29,56	R\$ 25,18	R\$ 25,18		
2.2.14	524	ORSE	Remoção de telhas cerâmicas e metálicas	m²	34,50		R\$ 3,11	R\$ 4,21	R\$ 3,53	R\$ 119,50		
2.2.15	22600	SBC	REMOÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUSIVE REZELOS	UN	2,00		R\$ 69,67	R\$ 114,49	R\$ 100,61	R\$ 201,22		
2.2.16	93650	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2014	m³	8,43		R\$ 67,32	R\$ 73,20	R\$ 60,24	R\$ 417,95		
2.2.17	22306	SBC	REMOÇÃO DE PORTAS DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	UN	1,00		R\$ 49,90	R\$ 64,51	R\$ 66,71	R\$ 96,71		
2.2.18	34	SBC	REMOÇÃO DO GALCHO COM RETRADA DE MATERIAIS	m	5,29		R\$ 130,25	R\$ 165,20	R\$ 147,97	R\$ 729,24		
2.2.19	97632	SINAPI	REMOÇÃO DE ROSQUE CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m	136,42		R\$ 1,82	R\$ 2,35	R\$ 2,07	R\$ 285,05		
2.2.20	JUN-ENT-005	SETOP	ENTULHAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCHA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E ÁREA SEM REVESTIR, TRAÇO 1:2, LARGURA DA TELHA 15 CM	m	60,85		R\$ 13,63	R\$ 17,59	R\$ 15,47	R\$ 941,29		
3			ALVENARIA E RELEVOS									
3.1			ALVENARIA E RELEVOS - FACHADA									
3.1.1	07511	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 24 X 19 X 19 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M² COM VÁO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	m²	70,78		R\$ 69,97	R\$ 90,31		R\$ 6.043,26		
3.1.2	07511	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 24 X 19 X 19 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M² COM VÁO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	m²	35,50		R\$ 69,97	R\$ 90,31		R\$ 3.215,05		
3.1.3	07511	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 24 X 19 X 19 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M² COM VÁO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	m²	4,95		R\$ 69,97	R\$ 90,31		R\$ 447,04		
3.1.4	07511	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 24 X 19 X 19 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M² COM VÁO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	m²	10,00		R\$ 69,97	R\$ 90,31		R\$ 903,10		
3.1.5	07896	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:2 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L, AF_06/2014	m²	342,13		R\$ 4,72	R\$ 6,09	R\$ 5,36	R\$ 1.296,78		
3.1.6	07647	SINAPI	MASSA ÚRCA, PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM REVENDEDORES DE TALISCAS, AF_06/2014	m²	342,13		R\$ 18,86	R\$ 24,37	R\$ 21,42	R\$ 5.197,13		
3.1.7	95995	SINAPI	REVESTIMENTO MANUAL APLICADO COM SOLUITE, AF_10/2017	m²	23,43		R\$ 34,70	R\$ 44,85	R\$ 39,43	R\$ 923,91		
3.2			ALVENARIA E RELEVOS - INTERIORES									
3.2.1	07490	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 24 X 19 X 30 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÁO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	m²	33,49		R\$ 39,56	R\$ 51,08		R\$ 1.710,00		
3.2.1.1	07526	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 24 X 19 X 19 CM (ESPESSURA 9 CM) DE BLOCO RETRADO DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÁO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	m²	23,91		R\$ 114,19	R\$ 147,39	R\$ 129,57	R\$ 3.097,99		
3.2.2	07879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:2 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L, AF_06/2014	m²	144,13		R\$ 2,68	R\$ 3,46		R\$ 498,29		
3.2.3	07647	SINAPI	MASSA ÚRCA, PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM REVENDEDORES DE TALISCAS, AF_06/2014	m²	305,05		R\$ 14,80	R\$ 19,21		R\$ 5.372,57		
3.2.4	13026	ORSE	Reboco ou estuço interno, de parede, com argamassa traço 1:5 (cimento / areia) com Rebedor, espessura 2,0 cm	m²	50,38		R\$ 23,04	R\$ 29,74		R\$ 1.486,59		

Rua Inácio Leão, Piranhas Municipal - Centro - São José de Piranhas / PB

[Assinatura]
Engenheiro Civil
CREA: 161600184-4

3.2.5	93104	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE	M	0,50			R\$	35,58	R\$	34,31		R\$	291,51	
3.2.6	93105	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M	M	5,20			R\$	48,43	R\$	59,93		R\$	311,82	
3.2.7	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE	M	4,20			R\$	30,25	R\$	48,80		R\$	198,06	
3.2.8	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5	M	0,50			R\$	47,29	R\$	60,77		R\$	522,59	
3.2.9	93196	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M	M	10,50			R\$	35,54	R\$	45,87		R\$	481,85	
3.2.10	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE	M	0,60			R\$	43,70	R\$	55,23		R\$	474,97	
4															
4.1	C4291	SEINFRA	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FOR ACIMA DE 10 MPa.	m³	29,07			R\$	502,32	R\$	777,41		R\$	18.712,37	
5															
5.1	101769	SINAPI	PSICO CIMENTADO, TRACÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA),	m²	01,04			R\$	33,79	R\$	43,80		R\$	2.696,21	
5.2	101092	SINAPI	PSICO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS	m²	19,47			R\$	256,19	R\$	330,66		R\$	6.438,04	
5.3	97263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS	m²	96,65			R\$	138,97	R\$	176,79		R\$	10.014,99	
5.4	72136	SINAPI	PSICO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 8MM,	m²	27,90			R\$	65,90	R\$	84,93	R\$	74,68	R\$	2.083,07
5.5	12789	ORSE	Forro padrão para acesso de edifícios e passos públicos, em	UNID	1,00			R\$	778,48	R\$	1.002,20	R\$	891,06	R\$	891,06
5.6	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	19,74			R\$	44,31	R\$	57,19	R\$	60,20	R\$	942,20
6															
6.1	102176	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4),	m²	42,39	41,14		R\$	811,54	R\$	1.207,65		R\$	44.407,50	
6.2	93839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE	M	34,00			R\$	408,14	R\$	526,79		R\$	17.910,73	
6.3	C0423	SEINFRA	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)	m²	0,00			R\$	91,41	R\$	117,98		R\$	-	
7															
7.1															
7.1.1	89487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA	m²	0,00			R\$	7,85	R\$	10,13		R\$	-	
7.1.2	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA	m²	0,00			R\$	140,17	R\$	198,92		R\$	-	
7.1.3	102694	SINAPI	FORNTE DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO	m²	0,00			R\$	38,49	R\$	47,10		R\$	-	
7.1.4	89405	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM	MP	025,45			R\$	1,92	R\$	2,48	R\$	2,48	R\$	1.303,12
7.1.5	2279	ORSE	Enchimento de superfície, com aplicação de 01 decão de	MP	025,45			R\$	10,88	R\$	14,02	R\$	12,32	R\$	6.474,50
7.1.6	89405	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX	MP	025,45			R\$	9,18	R\$	11,85	R\$	11,86	R\$	6.231,25
7.1.7	23063	SBC	REVESTIMENTO REFORÇADO REV EXTERNO	MP	2,18			R\$	109,30	R\$	141,07	R\$	138,30	R\$	301,06
7.2															
7.2.1															
7.2.1.1	89405	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM	m²	460,37			R\$	1,92	R\$	2,48		R\$	1.140,86	
7.2.1.2	89405	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM	m²	460,37			R\$	7,45	R\$	9,82		R\$	4.426,79	
7.2.1.3	89488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX	m²	460,37			R\$	9,19	R\$	11,98		R\$	5.460,69	
7.2.1.4	87287	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS	m²	26,65			R\$	61,96	R\$	79,97		R\$	1.651,42	
7.2.2															
7.2.2.1	98113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES	m²	169,30			R\$	27,81	R\$	35,89		R\$	6.043,89	
7.2.2.2	98120	SINAPI	ACABAMENTO PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO)	M	197,83			R\$	2,34	R\$	2,89		R\$	571,09	
7.2.2.3	89484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO,	m²	169,38			R\$	2,21	R\$	2,85		R\$	480,30	
7.2.2.4	89494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO,	m²	169,38			R\$	13,79	R\$	17,80		R\$	2.398,35	
7.2.2.5	89498	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX	m²	169,38			R\$	10,52	R\$	13,58		R\$	2.298,29	
7.2.3															
7.2.3.1	102214	SINAPI	PONTURA VERNEZ (INCOLOR) ALUMINADO EM MADEIRA,	m²	0,00			R\$	14,00	R\$	18,07		R\$	-	
8															
8.1															
8.1.1	C1983	SEINFRA	PECIRA CORPO ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE	m²	0,00			R\$	45,51	R\$	58,74		R\$	-	
8.2															
8.2.1	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS	m²	0,00			R\$	83,72	R\$	108,06		R\$	-	
8.2.2	89530	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS	M	0,00			R\$	19,02	R\$	18,39		R\$	-	
8.2.3	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS	m²	199,59			R\$	135,97	R\$	178,79	R\$	178,79	R\$	33.294,08
8.2.4	88820	SINAPI	RODAPE TIPO PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO,	m	178,78			R\$	33,49	R\$	43,23	R\$	32,00	R\$	6.782,99
8.2.5	94438	SINAPI	SERVICO DE CONTRAPO E ARGAMASSA TRACÇO 1 X	MP	192,44			R\$	30,60	R\$	39,50	R\$	34,72	R\$	6.581,85
9															
9.1															
9.1.1	CPU 30 - 6,5P	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEDIANA, INCLUI	UNID	0,00			R\$	1.336,25	R\$	1.724,70		R\$	-	
9.1.2	CPU 31 - 5,5P	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEDIANA, INCLUI	UNID	0,00			R\$	1.465,10	R\$	1.891,00		R\$	-	
9.1.3	CPU 32 - 5,5P	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEDIANA, INCLUI	UNID	0,00			R\$	1.593,95	R\$	2.057,31		R\$	-	
9.1.4	CPU 33 - 6,5P	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEDIANA DE CORRER,	UNID	0,00			R\$	1.851,66	R\$	2.389,94		R\$	-	
9.1.5	CPU 28 - 6,5P	Próprio	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEDIANA, INCLUI	UNID	0,00			R\$	558,47	R\$	726,02		R\$	-	
9.1.6	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMINIO, COM DUAS FILMAS	m²	5,20			R\$	420,17	R\$	542,21		R\$	2.820,00	

[Assinatura]
 Rafael de Jesus
 Engenharia Civil
 CREA. 161600184-4

12.9	89567	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E ENCAMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	UN	2,00			RS	96,52	RS	124,58		RS	249,16	
12.10	11726	ORSE	REPERTECÃO DE BARRILETEIRA 4 x 2m	MP	0,00			RS	363,79	RS	469,54		RS	-	
12.11	89448	SINAPI	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	4,00			RS	16,52	RS	21,32	RS	18,74	RS	74,98
12.12	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	16,00			RS	8,82	RS	8,80	RS	7,74	RS	139,29
12.13	89582	SINAPI	TUBO DE PREDIAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00			RS	6,60	RS	11,10	RS	0,76	RS	19,52
12.14	89823	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00			RS	16,71	RS	21,57	RS	18,96	RS	37,92
12.15	89487	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,00			RS	10,41	RS	13,44	RS	11,81	RS	59,06
12.16	89550	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00			RS	7,92	RS	10,22	RS	0,89	RS	17,97
12.17	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	7,00			RS	3,66	RS	4,72	RS	4,10	RS	29,07
12.18	1093	ORSE	Cap. de PVC 10x10x10mm, esp. 1,0mm, 20mm	UN	2,00			RS	2,62	RS	3,25	RS	2,97	RS	0,95
13			CONCRETO - REVERSO												
13.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE ACO LAMINADO E = 0,5 MM, COM CORTER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACAO 1:3 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTO ASFALTICO, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICACAO DE FIBRA ASFALTICA. F.3MM. AF. 09/2018	m²	342,74			RS	80,12	RS	103,41		RS	35.443,05	
13.2	94046	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTES DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 01/2013	M	143,28			RS	42,37	RS	64,63		RS	7.034,45	
13.4	87481	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 18X18X38CM (ESPESURA COM PAREDES COM AREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 5MP SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 08/2014	m²	41,46			RS	69,90	RS	77,31		RS	3.250,30	
13.5	87094	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE MÃO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM CORTER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACAO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 08/2014	m²	82,92			RS	4,39	RS	5,67		RS	469,84	
13.6	87551	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACAO 1:3:2, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUAISMENTE EM FACES INTERIAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM ESCALADA DE TALSAS. AF. 09/2014	m²	82,92			RS	13,64	RS	17,46		RS	1.449,12	
14			ESTRUTURA - COXA E FACHADA												
14.1	82777	SINAPI	FORMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERRESA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 12/2013	KG	108,40			RS	15,82	RS	20,16		RS	2.180,42	
14.1.2	82776	SINAPI	FORMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERRESA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 12/2013	KG	86,19			RS	16,39	RS	21,10		RS	1.823,31	
14.1.3	82722	SINAPI	CONCRETAÇÃO DE PILARES, FCS = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2013	m²	1,94			RS	374,25	RS	483,04		RS	937,11	
14.1.4	82283	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS MADERA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFORÇADA, E = 12 MM. AF. 09/2009	MP	10,00			RS	143,20	RS	137,41	RS	164,76	RS	2.976,76
14.2			FORMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERRESA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 12/2013												
14.2.1	82777	SINAPI	FORMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERRESA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 12/2013	KG	270,52			RS	15,82	RS	20,16		RS	5.433,08	
14.2.2	82776	SINAPI	FORMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERRESA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 12/2013	KG	191,85			RS	16,39	RS	21,10		RS	4.054,27	
14.2.3	82226	SINAPI	CONCRETAÇÃO DE VIGAS E LAJES, FCS=25 MPa, PARA LAJES MISTAS OU HERRIQUADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM AREA MEDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2013	m²	4,94			RS	363,19	RS	468,77		RS	2.315,72	
14.2.4	82285	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFORÇADA, E = 17 MM. AF. 09/2009	MP	23,37			RS	94,41	RS	121,85	RS	107,12	RS	2.903,51
14.2.5	8438	ORSE	Forneimento e instalação de tela aço estadao numerada CA-50, Q-198, malha 10x10cm, Rev. 5,0mm (3,11 kg/m2), patrel 2,65x5,0m. Telado ao site	MP	99,23			RS	66,50	RS	85,83	RS	75,46	RS	7.419,60
15			REVERSO DE PAREDE E PINTURA - SACADURA												
15.1	0001027	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA G50 1L, E = 1,35 MM (2,40 KG/M2)	KG	0,00			RS	10,53	RS	13,98		RS	-	
15.2	79515001	SINAPI	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALVINO, TRES PESSOAS	m²	0,00			RS	28,13	RS	36,31		RS	-	
16			SOLEIRA E PISOTERRELA - FACHADA												
16.1	96889	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 09/2009	M	19,10			RS	65,31	RS	84,30		RS	1.810,05	
16.2	101979	SINAPI	CHAPIM (GRUPO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 11/2009	M	0,00			RS	36,36	RS	46,50		RS	-	
16.3	7899	ORSE	REPERTECÃO DE BARRILETEIRA 1,3 X 2,2 CM, E = 2 CM	M	31,28			RS	99,89	RS	122,69	RS	107,77	RS	3.389,85
16.6	101998	SINAPI	CHAPIM COBRE MURDO LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 COM ANTIQUO. AF. 11/2009	M	19,20			RS	105,64	RS	136,35	RS	119,87	RS	2.313,44
17			REVERSO DE PAREDE												
17.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 01/2013	M	0,00			RS	137,24	RS	177,14		RS	-	
17.2	85800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	M	0,00			RS	29,94	RS	37,03		RS	-	
17.3	85809	SINAPI	JOELHO 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	UN	0,00			RS	14,71	RS	18,89		RS	-	
18			MASSA ÚNICA DA COXA												
18.1	89811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF. 04/2013	m²	224,29			RS	2,28	RS	2,94		RS	503,01	
18.2	93003	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM DENO LIMPO. AF. 01/2018	m²	224,29			RS	1,34	RS	1,73		RS	387,90	
TOTAL										RS	428.919,51	KG	-	RS	44.881,50

Helder de L. Freitas Junior
Helder de L. Freitas Junior
 Engenheiro Civil
 CREA: 161600184-4

OBRA: Reforma da Prefeitura Municipal de São José de Piranhas
 PROPRIETÁRIO: Prefeitura Mun. de São José de Piranhas
 LOCAL: Rua Inácio Lira - Centro
 EMPRESA: Covalle Construções
 CONTRATO N°0075/2022

PLANILHA MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADITIVO DE SUPRESSÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADES
6	ESQUADRIAS E GRADIS - FACHADA		
6.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4*4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 P	M²	42,39

Área = Larg. (m) + Alt. (m) x Quant.	Larg. (m)	Alt. (m)	Quant.	Sub Total
FACHADA - PELE DE VIDRO COR BRONZE	17,30	2,45	1,00	42,39
A Total =				42,39

RESUMO DO ITEM	6.1	
Quantidade de contrato		42,39
QUANTIDADE A EXECUTAR		0,00
Saldo		42,39

[Handwritten Signature]
 Roberto Ferreira da Silva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA: 16.00010-4