



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
GABINETE DA SECRETÁRIA MUNICIPAL
e-mail smstrairao@yahoo.com.br

Ofício nº 060/2020

Ao Excelentíssimo Sr.
VALDINEI JOSÉ FERREIRA
Prefeito Municipal de Trairão

2020 0302001

ASSUNTO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de reparos na construção da Unidade Básica de Saúde Anízia Pádua Siqueira Alcantara na comunidade de Jamanxim.

Diante da necessidade de Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de **reparos em construções**, destinados a atender o Fundo Municipal de Saúde de Trairão, solicito que seja cotado e remetido a CPL para que seja licitada a Contratação conforme descreve o Termo de Referência.

Encaminho em anexo à Vossa Excelência a planilha elaborada das necessidades, contendo todos os dados necessários para cotação e realização do procedimento licitatório.

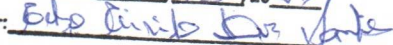
Atenciosamente,

Trairão – PA, 02 de Março de 2020.


FRANCELLI RUSTICK BAÚ
Secretária Municipal de Saúde
DECRETO MUNICIPAL Nº 004/2017

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
Licitação e Compras

Recebido em: 02 / 23 / 2020

Por: 

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

O objeto da presente licitação consiste na **“Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de reparos em construções”**.

2. DO TERMO

Este termo de referência foi elaborado pela Prefeitura Municipal de Trairão/Secretaria de Saúde. As dúvidas poderão ser sanadas junto ao referido setor.

3. DA JUSTIFICATIVA

Tendo em vista a necessidade de reparos na construção da Unidade Básica de Saúde Anizia Padua Siqueira Alcantara, localizado na comunidade de Jamanxim, foi realizado um levantamento das necessidades conforme planilha orçamentaria em anexo.

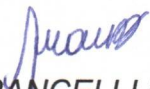
Informamos ainda, que o Conselho Municipal de Saúde autorizou a execução do serviço, (Resolução GB/CMS/Nº15/2019 em anexo) já que conhecem a real necessidade, bem como o pagamento do mesmo com saldo do recurso da proposta do Fundo Nacional de Saúde nº10221.760000/1090-03, podendo este recurso ser utilizado para melhorar a qualidade dos serviços ofertados a população.

4. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

10.301.0002.1.036 Construção, Reforma e Ampliação de UBS-POSTOS E UBS-ESF

4.4.90.51.00 – Obras e Instalações

Trairão – Pa, 02 de Março de 2020


FRANCELLI RUSTICK BAÚ
Secretária Municipal de Saúde
DECRETO MUNICIPAL Nº 004/2017



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



OBRA: REPAROS NA CONSTRUÇÃO UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE I JAMANXIM
LOCAL: COMUNIDADE JAMANXIM
MUNICIPIO: TRAIRÃO - PA
ÁREA CONSTRUIDA: 229,08 M²

SINAPI NOV/2019

PLANILHA DE PREÇOS

CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI 26,90%	TOTAL (R\$)
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS					R\$ 5.475,52
73859/002	1.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	1.440,00	R\$ 1,15	R\$ 1,46	R\$ 2.101,46
74209/001	1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (FACHADA DA UNIDADE)	M2	5,59	R\$ 475,64	R\$ 603,59	R\$ 3.374,05
	2	COBERTURA					R\$ 9.006,35
92543	2.1	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	87,96	R\$ 14,34	R\$ 18,20	R\$ 1.600,61
94207	2.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	87,96	R\$ 49,89	R\$ 63,31	R\$ 5.568,66
94229	2.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,80	R\$ 111,06	R\$ 140,94	R\$ 1.381,16
96485	2.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	8,55	R\$ 42,02	R\$ 53,32	R\$ 455,91
	3	ESQUADRIA					R\$ 1.443,11
72117	3.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM (PORTA DE ENTRADA)	M²	5,06	R\$ 161,52	R\$ 204,97	R\$ 1.037,65
COMP 01	3.2	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA/INTERNA	UND	4,00	R\$ 79,88	R\$ 101,36	R\$ 405,45
	4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 3.115,45
COMP 02	4.1	REVISÃO DE PONTO DE LUZ	UND	19,00	R\$ 71,92	R\$ 91,26	R\$ 1.733,97
COMP 03	4.2	PONTO DE AR CONDICIONADO (TUBULAÇÃO E FIAÇÃO)	UND	3,00	R\$ 362,88	R\$ 460,49	R\$ 1.381,48
	5	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					R\$ 3.224,57
COMP 04	5.1	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	Pt	16,00	R\$ 94,94	R\$ 120,48	R\$ 1.927,76
COMP 05	5.2	CHUVEIRO EM PVC	UND	3,00	R\$ 24,09	R\$ 30,57	R\$ 91,72
COMP 06	5.3	TORNEIRA PLÁSTICA	UND	12,00	R\$ 22,99	R\$ 29,17	R\$ 350,09
86931	5.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	R\$ 336,88	R\$ 427,50	R\$ 855,00
	6	PINTURA					R\$ 18.695,30
COMP 07	6.1	PINTURA ACRÍLICA - INT/EXT.	M2	804,71	R\$ 18,31	R\$ 23,23	R\$ 18.695,30
	7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 13.960,51
COMP 08	7.1	CERCA COM MOURÃO EM CONCRETO E TELA DE ARAME GALVANIZADO H=2,0M	M	126,00	R\$ 77,08	R\$ 97,81	R\$ 12.324,44
COMP 09	7.2	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M²	229,08	R\$ 5,63	R\$ 7,14	R\$ 1.636,07
TOTAL GERAL							R\$ 64.920,81

Jacqueline Martins
Engenheira Civil
CREA-PA 151620387-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIÇÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



OBRA: REPAROS NA CONSTRUÇÃO UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE I JAMANXIM
LOCAL: COMUNIDADE JAMANXIM
MUNICIPIO: TRAIÇÃO - PA
ÁREA CONSTRUÍDA: 229,08 M²

SINAPI NOV/2019

PLANILHA DE PREÇOS

PLANILHA DE PREÇOS						
CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANT.	PREÇO UNIT.	
3 ESQUADRIAS						
COMP 01		FECHADURA PARA PORTA EXTERNA/INTERNA	UND			
		Fechadura	UND	1,00	R\$ 60,45	R\$ 60,45
		CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	R\$ 17,66	R\$ 19,43
		VALOR UNIT TOTAL				R\$ 79,88
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
COMP 02	4.1	REVISÃO DE PONTO DE LUZ	PT			
		Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	UND	0,40	R\$ 0,98	R\$ 0,39
		Eletroduto em PVC de 1/2"	M	1,20	R\$ 1,62	R\$ 1,94
		Arruela de 1/2"	UND	0,80	R\$ 0,53	R\$ 0,42
		Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	M	3,60	R\$ 1,12	R\$ 4,03
		Bucha de 1/2"	UND	0,80	R\$ 0,46	R\$ 0,37
		Fita isolante	M	0,40	R\$ 1,29	R\$ 0,52
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 14,20	R\$ 28,40
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 17,92	R\$ 35,84
		VALOR UNIT TOTAL				R\$ 71,92
COMP 03	4.2	PONTO DE AR CONICIONADO (TUBULAÇÃO E FIAÇÃO)	PT			
		Cabo de cobre 4,0 mm2 - 750V	M	12,00	R\$ 1,83	R\$ 21,96
		Disjuntor 2P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	UND	1,00	R\$ 28,69	R\$ 28,69
		Eletroduto em PVC de 3/4"	M	3,00	R\$ 2,14	R\$ 6,42
		Arruela de 3/4"	UND	4,00	R\$ 0,53	R\$ 2,12
		Bucha de 3/4"	UND	4,00	R\$ 0,90	R\$ 3,60
		Conjunto airstop s/ disjuntor	UND	1,00	R\$ 24,89	R\$ 24,89
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 16,48	R\$ 131,84
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 17,92	R\$ 143,36
		VALOR UNIT TOTAL				R\$ 362,88
5 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS						
COMP 04	5.1	REVISAO DE PONTO DE AGUA	Pt			
		Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	UND	0,75	R\$ 3,57	R\$ 2,68
		Tubo em PVC 3/4" (LH)	M	9,00	R\$ 3,69	R\$ 33,21
		Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	UND	1,00	R\$ 0,50	R\$ 0,50
		Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	UND	2,00	R\$ 2,42	R\$ 4,84
		Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	M	3,00	R\$ 17,75	R\$ 53,25
		Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	UND	0,75	R\$ 4,22	R\$ 3,17
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 14,05	R\$ 112,40
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 17,74	R\$ 106,44
		VALOR UNIT TOTAL				R\$ 94,94
COMP 05		CHUVEIRO EM PVC	UND			
		Fita de vedacao	M	0,28	R\$ 0,17	R\$ 0,05
		Chuveiro em PVC	UND	1,00	R\$ 8,15	R\$ 8,15
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 14,05	R\$ 7,03
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 17,74	R\$ 8,87
		VALOR UNIT TOTAL				R\$ 24,09
COMP 06		TORNEIRA PLASTICA	UND			
		Torneira em PVC de 1/2"	UND	1,00	R\$ 7,00	R\$ 7,00
		Fita de vedacao	M	0,56	R\$ 0,17	R\$ 0,10
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 14,05	R\$ 7,03
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 17,74	R\$ 8,87
		VALOR UNIT TOTAL				R\$ 22,99
6 PINTURA						
COMP 07	6.1	PINTURA ACRÍLICA - INT/EXT.	M2			
		Líquido preparador p/ parede	GL	0,05	R\$ 51,55	R\$ 2,58
		Tinta acrílica - Fosca	UND	0,08	R\$ 83,97	R\$ 6,72
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$ 17,71	R\$ 6,20
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 14,07	R\$ 2,81
		VALOR UNIT TOTAL				R\$ 18,31
7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
COMP 08	7.1	CERCA COM MOURÃO EM CONCRETO E TELA DE ARAME GALVANIZADO H=2,0M	M			
		Arame farpado	M	10,50	R\$ 0,79	R\$ 8,30
		Gancho p/ arame farpado	UND	8,00	R\$ 0,75	R\$ 6,00
		Mourão em concreto 10x10cm, h=2,80m (ponta reta)	UND	0,40	R\$ 35,80	R\$ 14,32
		Retirada de entulho - manualmente (incl. caixa coletora)	M3	0,04	R\$ 89,07	R\$ 3,56
		Escavação manual ate 1,50m de profundidade	M3	0,03	R\$ 42,21	R\$ 1,27
		Concreto ciclópico c/ pedra preta	M3	0,03	R\$ 501,09	R\$ 15,03
		AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	R\$ 14,02	R\$ 12,62
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	R\$ 17,76	R\$ 15,98
		VALOR UNIT TOTAL				R\$ 77,08
COMP 09	7.2	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2			
		SERVENTE	H	0,40	R\$ 14,07	R\$ 5,63
		VALOR UNIT TOTAL				R\$ 5,63

Jacqueline Martins
Engenheira Civil
CREA-PA 151620387-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



OBRA: REPAROS NA CONSTRUÇÃO UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE I
LOCAL: COMUNIDADE JAMANXIM
MUNICIPIO: TRAIRÃO - PA
ÁREA CONSTRUIDA: 229,08 M² SINAPI NOV/2019

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS

Grupo A		Despesas indiretas
AC	Administração central	2,60
S	Seguro	0,95
R	Risco	0,70
G	Garantia	0,90
Total do grupo A		5,15
Grupo B		Bonificação
DF	Despesas Financeiras	0,80
Total do grupo B		0,80
Grupo C		Bonificação
L	Lucro	7,80
Total do grupo C		7,80
Grupo D		Impostos
C.1	PIS	0,65
C.2	COFINS	3,00
C.3	ISSQN	5,00
C.4	CPRB	4,50
Total do grupo D		13,15
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)		
$BDI = ((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)/(1-I))-1$		26,90

Jacqueline Martins
Engenheira Civil
CREA-PA 151620387-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIÇÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



OBRA: REPAROS NA CONSTRUÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I JAMANXIM
LOCAL: COMUNIDADE JAMANXIM
MUNICÍPIO: TRAIÇÃO - PA
ÁREA CONSTRUÍDA: 229,08 M² SINAPI NOV/2019

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL COM BDI	%	DIAS		
				30	60	90
01	SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS	R\$ 5.475,52	9,97%	100,00%	-	-
		R\$		5.475,52	-	-
02	COBERTURA	R\$ 9.006,35	16,40%	60,00%	40,00%	-
		R\$		5.403,81	R\$ 3.602,54	-
03	ESQUADRIA	R\$ 1.443,11	2,63%	30,00%	70,00%	-
		R\$		432,93	R\$ 1.010,17	-
04	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.115,45	5,67%	80,00%	20,00%	-
		R\$		2.492,36	R\$ 623,09	-
05	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 3.224,57	5,87%	30,00%	50,00%	20,00%
		R\$		967,37	1.612,29	644,91
06	PINTURA	R\$ 18.695,30	34,04%	-	-	100,00%
		R\$		-	-	R\$ 18.695,30
07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 13.960,51	25,42%	-	-	100,00%
		R\$		-	-	R\$ 13.960,51
TOTAL		R\$ 54.920,81	100,00%			
PARCIAIS SIMPLES						
PERCENTUAIS SIMPLES				R\$ 14.771,99	R\$ 6.848,09	R\$ 33.300,73
PARCIAIS ACUMULADOS				26,90%	12,47%	60,63%
PERCENTUAIS ACUMULADOS				R\$ 14.771,99	R\$ 21.620,08	R\$ 54.920,81
				26,90%	39,37%	100,00%


Jacqueline Martins
Engenheira Civil
CREA-PA 151620367-9

