

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP_001/2021-SEJUV

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE BDI, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.

Morada Nova - CE, 13 de setembro de 2021.

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na **TOMADA DE PREÇOS** supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP - 001/2021 - SEJUV

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 05/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 26,50%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.227,66	
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 335,35	Trezentos e Trinta e Cinco Reais e Trinta e Cinco Centavos	R\$ 2.012,10	Dois Mil Doze Reais e Dez Centavos
1.2	C1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,24	R\$ 50,84	Cinquenta Reais e Oitenta e Quatro Centavos	R\$ 215,56	Duzentos e Quinze Reais e Cinquenta e Seis Centavos
2		ALVENARIAS						R\$ 37.800,81	Trinta e Sete Mil Oitocentos Reais e Oitenta e Um Centavos
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	259,97	R\$ 57,43	Cinquenta e Sete Reais e Quarenta e Três Centavos	R\$ 14.930,08	Quatorze Mil Novecentos e Trinta Reais e Oito Centavos
2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	514,18	R\$ 38,33	Trinta e Oito Reais e Trinta e Três Centavos	R\$ 19.708,52	Dezenove Mil Setecentos e Oito Reais e Cinquenta e Dois Centavos
2.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	514,18	R\$ 6,15	Seis Reais e Quinze Centavos	R\$ 3.162,21	Três Mil Cento e Sessenta e Dois Reais e Vinte e Um Centavos



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº TP - 001/2021 - SEJUV

FONTE: SEINFRA.027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 05/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 26,50%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
3		INST. ELETRICAS						R\$ 5.643,18	Cinco Mil Seiscentos e Quarenta e Três Reais e Dezoto Centavos
3.1		PONTO ELÉTRICO						R\$ 4.855,40	Quatro Mil Oitocentos e Quarenta Centavos
3.1.1	C1947	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	22,00	R\$ 220,70	Duzentos e Vinte Reais e Setenta Centavos	R\$ 4.855,40	Quatro Mil Oitocentos e Cinquenta e Cinco Reais e Quarenta Centavos
3.2		TOMADAS E INTERRUPTORES						R\$ 787,78	Setecentos e Oitenta e Sete Reais e Setenta e Oito Centavos
3.2.1	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 46,34	Quarenta e Seis Reais e Trinta e Quatro Centavos	R\$ 787,78	Setecentos e Oitenta e Sete Reais e Setenta e Oito Centavos
4		LOUÇAS						R\$ 26.592,19	Vinte e Seis Mil Quinhentos e Noventa e Dois Reais e Dezenove Centavos
4.1	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	46,00	R\$ 206,01	Duzentos e Seis Reais e Um Centavo	R\$ 9.476,46	Dois Reais e Setenta e Seis Centavos
4.2	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	23,00	R\$ 185,77	Cento e Oitenta e Cinco Reais e Setenta e Sete Centavos	R\$ 4.272,71	Quatro Mil Duzentos e Setenta e Dois Reais e Setenta e Um Centavos
4.3	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULACAO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 98,07	Noventa e Oito Reais e Sete Centavos	R\$ 980,70	Novocentos e Oitenta Reais e Setenta Centavos
4.4	00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	23,00	R\$ 31,63	Trinta e Um Reais e Sessenta e Três Centavos	R\$ 727,49	Setecentos e Vinte e Sete Reais e Quarenta e Nove Centavos
4.5	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	23,00	R\$ 465,11	Quatrocentos e Sessenta e Cinco Reais e Onze Centavos	R\$ 10.697,53	Dez Mil Seiscentos e Noventa e Sete Reais e Cinquenta e Três Centavos
4.6	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 43,73	Quarenta e Três Reais e Setenta e Três Centavos	R\$ 437,30	Quatrocentos e Trinta e Sete Reais e Trinta Centavos



1000 Morada Nova de Andrade
 Eng.º CARLOS REAZA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP - 001/2021 - SEJUV

FONTE: SEINFRA.027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS) E SINAPI 05/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 26,50%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
5		PINTURA						R\$ 33.086,01	Trinta e Três Mil Oitenta e Seis Reais e Um Centavo
5.1		REVESTIMENTO						R\$ 24.188,32	Vinte e Quatro Mil Cento e Oitenta e Oito Reais e Trinta e Dois Centavos
5.1.1	C4445	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - PI PAREDE	SEINFRA	M2	256,64	R\$ 86,69	Oitenta e Seis Reais e Sessenta e Nove Centavos	R\$ 22.248,12	Vinte e Dois Mil Duzentos e Quarenta e Oito Reais e Doze Centavos
5.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	256,64	R\$ 7,56	Sete Reais e Cinquenta e Seis Centavos	R\$ 1.940,20	Um Mil Novecentos e Quarenta e Nove Reais e Seis Centavos
5.2		PINTURA						R\$ 8.897,69	Oito Mil Oitocentos e Noventa e Sete Reais e Sessenta e Nove Centavos
5.2.1	C1615	LATEX DUAS DEMAOIS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	254,30	R\$ 18,62	Dezoito Reais e Sessenta e Dois Centavos	R\$ 4.735,07	Quatro Mil Setecentos e Trinta e Cinco Reais e Sete Centavos
5.2.2	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	292,50	R\$ 4,32	Quatro Reais e Trinta e Dois Centavos	R\$ 1.263,60	Um Mil Duzentos e Sessenta e Três Reais e Sessenta e Seis Centavos
5.2.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOIS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	254,30	R\$ 11,40	Onze Reais e Quarenta Centavos	R\$ 2.899,02	Dois Mil Oitocentos e Noventa e Nove Reais e Dois Centavos
6		ESQUADRIAS						R\$ 17.424,74	Dezesseite Mil Quatrocentos e Vinte e Quatro Reais e Setenta e Quatro Centavos
6.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 311,23	Trezentos e Onze Reais e Vinte e Três Centavos	R\$ 1.307,17	Um Mil Trezentos e Sete Reais e Dezesseite Centavos
6.2	C1973	PORTA DE ALUMINIO E ACRILICO	SEINFRA	M2	28,62	R\$ 382,18	Trezentos e Oitenta e Dois Reais e Dezoito Centavos	R\$ 10.937,99	Dez Mil Novecentos e Trinta e Sete Reais e Noventa e Nove Centavos
6.3	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	64,00	R\$ 79,92	Setenta e Nove Reais e Dois Centavos	R\$ 5.114,88	Cinco Mil Cento e Quatorze Reais e Oitenta e Oito Centavos
6.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,16	R\$ 404,37	Quatrocentos e Quatro Reais e Trinta e Sete Centavos	R\$ 64,70	Sessenta e Quatro Reais e Setenta Centavos

Comissão de Licitação
 FL. 1797
 Morada Nova - CE

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Adriano Saraiva Maia
 Responsável

João Roberto de Andrade
 ENR - CREA 24578

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP - 001/2021 - SEJUV
 FONTE: SEINFRA-027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 05/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 26,50%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
7		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 13.366,69	Treze Mil Trezentos e Sessenta e Seis Reais e Sessenta e Nove Centavos
7.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,15	R\$ 380,00	Trezentos e Oitenta Reais e Seis Centavos	R\$ 1.577,00	Um Mil Quinhentos e Setenta e Sete Reais
7.2	C4370	ABOBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M2	13,01	R\$ 602,06	Quinhentos e Dezesete Reais e Vinte e Quatro Centavos	R\$ 7.832,80	Seis Mil Oitocentos e Trinta e Dois Reais e Oitenta Centavos
7.3	C1352	ESTRUTURA METALICA EM TUBO DE ACO 150mm, INCLUS. PINTURA	SEINFRA	M	7,65	R\$ 517,24	Seis Reais e Oitenta e Nove Centavos	R\$ 3.956,89	Três Mil Novecentos e Cinquenta e Seis Reais e Oitenta e Nove Centavos
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 36.077,44	Trinta e Seis Mil Setenta e Sete Reais e Quarenta e Quatro Centavos
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 136.141,28	Centos e Trinta e Seis Mil Cento e Quarenta e Um Reais e Vinte e Oito Centavos
VALOR TOTAL:								R\$ 172.218,72	

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 172.218,72 (Cento e Setenta e Dois Mil Duzentos e Dezoito Reais e Setenta e Dois Centavos)

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

VALOR GLOBAL: R\$ 172.218,72 (Cento e Setenta e Dois Mil Duzentos e Dezoito Reais e Setenta e Dois Centavos)

PRazo DE EXECUÇÃO: 90 (noventa) dias.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos.

DADOS BANCÁRIOS: BANCO: BANCO DO BRASIL - 001 AGÊNCIA: 0863-X CONTA CORRENTE: 16.508-5 FAVORECIDO: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

PROponente: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ N°: 03.551.378/0001-01

ENDEREÇO: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO N° 1130 - CENTRO - MORADA NOVA-CE - CEP: 62.940-000

Atenciosamente,



Francisco Manoel Sarinva Maia
 Responsável

João Manoel de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA/ REQUALIFICAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP - 001/2021 - SEJUV

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 05/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 26,50%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.227,66	100,00%			100,00%
			2.227,66			2.227,66
			50,00%	50,00%		100,00%
2	ALVENARIAS	37.800,81	18.900,41	18.900,41		37.800,81
				100,00%		100,00%
						5.643,18
3	INST. ELETRICAS	5.643,18	-	5.643,18		5.643,18
				50,00%	50,00%	100,00%
						26.592,19
4	LOUÇAS	26.592,19	13.296,10	13.296,10		26.592,19
				100,00%		100,00%
						33.086,01
5	PINTURA	33.086,01		33.086,01		33.086,01
				100,00%		100,00%
						17.424,74
6	ESQUADRIAS	17.424,74		17.424,74		17.424,74
						100,00%
						13.366,69
7	SERVIÇOS DIVERSOS	13.366,69			100,00%	100,00%
						13.366,69
						25,29%
8	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	36.077,44	9.123,98	23.410,65	3.542,80	36.077,44
						64,89%
						9,82%
		172.218,72	43.548,14	111.761,08	16.909,49	172.218,72
			43.548,14	155.309,23	172.218,72	

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA/ REQUALIFICAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP - 001/2021 - SEJUV

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 05/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 26,50%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,65
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CRRB	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		11,15
BDI=		26,50%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA/ REQUALIFICAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP - 001/2021 - SEJUV

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 05/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 26,50%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76