

42

CARTA PROPOSTA



AO AGENTE DE CONTRATAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

PROCESSO: CONCORRÊNCIA N° SI-CP005/2024

Data de Abertura: 13/06/2024 Hora da Abertura: 09:00:00

OBJETO: URBANIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, OBJETO DO CONVÊNIO CAIXA/MTUR N° 955241/2023 E PLANO DE TRABALHO N° 1092487-83.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 2.707.798,60 (Dois Milhões Setecentos e Sete Mil Setecentos e Noventa e Oito reais e Sessenta centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação

Observações:

- O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I - Projeto Básico do edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:
 - Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.
- Anexar o Orçamento Detalhado, Composições de Preços Unitários, Composições de BDI e Encargos Sociais, e Cronograma Físico-Financeiro da proposta.

Atenciosamente,

OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, OBJETO DO CONVÊNIO CAIXA/MTUR Nº 955241/2023 E PLANO DE TRABALHO Nº 1092487-83.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº SI-CP005/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 13 DE JUNHO DE 2024.



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	URBANIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO PEDRO	R\$ 2.707.798,60	100,00%
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 108.358,00	4,00%
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 122.036,04	4,51%
1.3	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 20.579,79	0,76%
1.4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 374.071,64	13,81%
1.5	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	R\$ 212.738,40	7,86%
1.6	MURO DE CONTENÇÃO	R\$ 161.027,15	5,95%
1.7	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 156.212,72	5,77%
1.8	PISOS	R\$ 494.859,96	18,28%
1.9	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 11.778,28	0,43%
1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 144.087,39	5,32%
1.11	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 40.269,47	1,49%
1.12	QUIOSQUE 01	R\$ 361.609,71	13,35%
1.13	GUARDA CORPOS	R\$ 194.904,00	7,20%
1.14	QUADRA DE AREIA	R\$ 64.711,87	2,39%
1.15	PLAYGROUND INFANTIL E ACADEMIA	R\$ 161.635,17	5,97%
1.16	MONUMENTO	R\$ 56.583,60	2,09%
1.17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 22.335,41	0,82%

VALOR TOTAL: R\$ 2.707.798,60 100,00%

Dois Milhões Setecentos e Sete Mil Setecentos e Noventa e Oito reais e Sessenta centavos



OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO PEDRO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, OBJETO DO CONVÊNIO CAIXAMTUR Nº 955241/2023 E PLANO DE TRABALHO Nº 1092487-83.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº SI-CP005/2024
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES.
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
 DATA: 13 DE JUNHO DE 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		URBANIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO PEDRO								
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
1.1.1	ADM_OBRA_LA_GOA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	26,00%	R\$ 859,99	R\$ 22.359,85	R\$ 1.083,58	R\$ 85.999,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	26,00%	R\$ 344,23	R\$ 89,49	R\$ 433,72	R\$ 4.130,76
1.2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	SINAPI	M2	28.900,00	26,00%	R\$ 0,33	R\$ 0,08	R\$ 0,41	R\$ 9.537,00
1.2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2.890,00	26,00%	R\$ 3,51	R\$ 0,91	R\$ 4,42	R\$ 10.143,90
1.2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	2.890,00	26,00%	R\$ 5,15	R\$ 1,33	R\$ 6,48	R\$ 14.883,50
1.2.5	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	636,00	26,00%	R\$ 86,22	R\$ 22,41	R\$ 108,63	R\$ 54.835,92
1.2.6	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	850,00	26,00%	R\$ 2,52	R\$ 0,65	R\$ 3,17	R\$ 2.142,00
1.2.7	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,80	26,00%	R\$ 481,36	R\$ 125,15	R\$ 606,51	R\$ 1.347,80
1.3		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS								
1.3.1	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 2.898,67	R\$ 751,05	R\$ 3.639,72	R\$ 2.898,67
1.3.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 1.290,80	R\$ 335,60	R\$ 1.626,40	R\$ 1.290,80
1.3.3	C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 9.855,00	R\$ 2.562,30	R\$ 12.417,30	R\$ 9.855,00
1.3.4	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 2.298,71	R\$ 597,66	R\$ 2.896,37	R\$ 2.298,71
1.4		MOVIMENTO DE TERRA								
1.4.1	101236	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	8.475,18	26,00%	R\$ 17,25	R\$ 4,48	R\$ 21,73	R\$ 146.196,85
1.4.2	101238	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	4.870,45	26,00%	R\$ 23,22	R\$ 6,03	R\$ 29,25	R\$ 113.091,84
1.4.3	C3279	ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	1.500,00	26,00%	R\$ 4,74	R\$ 1,23	R\$ 5,97	R\$ 7.110,00
1.4.4	C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA)	SEINFRA	M3	1.500,00	26,00%	R\$ 3,57	R\$ 0,92	R\$ 4,49	R\$ 5.355,00
										R\$ 296.982,62
										R\$ 374.071,64
										R\$ 751,05
										R\$ 3.639,72
										R\$ 335,60
										R\$ 1.626,40
										R\$ 2.562,30
										R\$ 12.417,30
										R\$ 597,66
										R\$ 2.896,37
										R\$ 77.089,02
										R\$ 374.071,64
										R\$ 184.165,66
										R\$ 29.368,82
										R\$ 142.460,66
										R\$ 1.845,00
										R\$ 8.965,00
										R\$ 1.380,00
										R\$ 6.735,00



OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO PEDRO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, OBJETO DO CONVENIO CAIXAMTUR Nº 955241/2023 E PLANO DE TRABALHO Nº 1092487-83.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº SI-CP005/2024
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES.
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
 DATA: 13 DE JUNHO DE 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C3283	VEGETAL)								
1.4.5	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	4.870,45	26,00%	R\$ 3,98	R\$ 5,01	R\$ 19.384,39	R\$ 5.016,56
1.4.6	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.870,45	26,00%	R\$ 1,20	R\$ 1,51	R\$ 5.844,54	R\$ 7.354,37
1.5		SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO							R\$ 168.842,00	R\$ 212.738,40
1.5.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	40,00	26,00%	R\$ 4.074,53	R\$ 5.133,90	R\$ 1.629,81	R\$ 205.356,00
1.5.2	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	240,00	26,00%	R\$ 24,42	R\$ 30,76	R\$ 5.860,80	R\$ 7.382,40
1.6		MURO DE CONTENÇÃO							R\$ 127.803,29	R\$ 161.027,15
1.6.1		ALVENARIA							R\$ 36.297,03	R\$ 45.731,07
1.6.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	231,00	26,00%	R\$ 99,48	R\$ 125,34	R\$ 22.979,88	R\$ 28.953,54
1.6.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	231,00	26,00%	R\$ 6,87	R\$ 8,65	R\$ 1.586,97	R\$ 1.998,15
1.6.1.3	C3029	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	231,00	26,00%	R\$ 43,04	R\$ 54,23	R\$ 9.942,24	R\$ 12.527,13
1.6.1.4	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEIMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	231,00	26,00%	R\$ 7,74	R\$ 9,75	R\$ 1.787,94	R\$ 2.252,25
1.6.2		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA							R\$ 91.506,26	R\$ 115.296,08
1.6.2.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	M3	182,25	26,00%	R\$ 432,14	R\$ 544,49	R\$ 78.757,51	R\$ 99.233,30
1.6.2.2	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEIMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	243,00	26,00%	R\$ 7,74	R\$ 9,75	R\$ 1.880,82	R\$ 2.369,25
1.6.2.3	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	97,20	26,00%	R\$ 111,81	R\$ 140,88	R\$ 10.867,93	R\$ 13.693,53
1.7		OBRAS DE DRENAGEM							R\$ 123.986,81	R\$ 156.212,72
1.7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 985,16	R\$ 1.239,24
1.7.1.1	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	SEINFRA	M	236,00	26,00%	R\$ 2,03	R\$ 2,55	R\$ 479,08	R\$ 601,80
1.7.1.2	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M2	16,00	26,00%	R\$ 20,56	R\$ 25,90	R\$ 328,96	R\$ 414,40
1.7.1.3	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	16,00	26,00%	R\$ 11,07	R\$ 13,94	R\$ 177,12	R\$ 223,04
1.7.2		OBRAS DE DRENAGEM							R\$ 95.845,96	R\$ 120.763,24
1.7.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	434,45	26,00%	R\$ 25,71	R\$ 32,39	R\$ 11.169,70	R\$ 14.071,93
1.7.2.2	C0401	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 1.00m)	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 5.449,52	R\$ 6.866,39	R\$ 5.449,52	R\$ 6.866,39

OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO PEDRO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, OBJETO DO CONVÊNIO CAIXAMTUR Nº 955241/2023 E PLANO DE TRABALHO Nº 1092487-83.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº SI-CP005/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 13 DE JUNHO DE 2024.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1.7.2.3	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M	236,00	26,00%	R\$ 244,24	R\$ 63,50	R\$ 307,74	R\$ 57.640,64	R\$ 14.986,00	R\$ 72.626,64
1.7.2.4	00043439	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPa, COM DIMENSÕES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	SINAPI	UN	4,00	26,00%	R\$ 409,07	R\$ 106,35	R\$ 515,42	R\$ 1.636,28	R\$ 425,40	R\$ 2.061,68
1.7.2.5	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M	120,00	26,00%	R\$ 103,04	R\$ 26,79	R\$ 129,83	R\$ 12.364,80	R\$ 3.214,80	R\$ 15.579,60
1.7.2.6	CPROPDREN02	POÇO DE VISITA 1,5 x 1,5 x 1,5 DN= 0,60	Composições Próprias	UN	2,00	26,00%	R\$ 3.734,33	R\$ 970,92	R\$ 4.705,25	R\$ 7.468,66	R\$ 1.941,84	R\$ 9.410,50
1.7.2.7	00043386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES 1,20* X 0,15 X 0,30 M	SINAPI	UN	4,00	26,00%	R\$ 29,09	R\$ 7,56	R\$ 36,65	R\$ 116,36	R\$ 30,24	R\$ 146,60
1.7.3		MOVIMENTO DE TERRA										
1.7.3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	270,22	26,00%	R\$ 8,18	R\$ 2,12	R\$ 10,30	R\$ 2.210,39	R\$ 572,87	R\$ 2.783,26
1.7.3.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	270,22	26,00%	R\$ 3,51	R\$ 0,91	R\$ 4,42	R\$ 948,47	R\$ 245,90	R\$ 1.194,37
1.7.3.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	270,22	26,00%	R\$ 5,15	R\$ 1,33	R\$ 6,48	R\$ 1.391,63	R\$ 359,39	R\$ 1.751,02
1.7.3.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	115,05	26,00%	R\$ 25,95	R\$ 6,74	R\$ 32,69	R\$ 2.985,54	R\$ 775,44	R\$ 3.760,98
1.7.4		FUNDAÇÃO/ESTRUTURA										
1.7.4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	36,46	26,00%	R\$ 489,54	R\$ 127,28	R\$ 616,82	R\$ 17.848,62	R\$ 4.640,63	R\$ 22.489,25
1.7.5		RECOMPOSIÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
1.7.5.1	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP = 5cm	SEINFRA	M2	16,00	26,00%	R\$ 49,21	R\$ 12,79	R\$ 62,00	R\$ 787,36	R\$ 204,64	R\$ 992,00
1.7.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16,00	26,00%	R\$ 61,48	R\$ 15,98	R\$ 77,46	R\$ 983,68	R\$ 255,68	R\$ 1.239,36
1.8		PISOS										
1.8.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	3.997,43	26,00%	R\$ 40,78	R\$ 10,60	R\$ 51,38	R\$ 163.015,19	R\$ 42.372,76	R\$ 205.387,95
1.8.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.601,37	26,00%	R\$ 46,90	R\$ 12,19	R\$ 59,09	R\$ 122.004,25	R\$ 31.710,70	R\$ 153.714,95
1.8.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	689,88	26,00%	R\$ 129,87	R\$ 33,76	R\$ 163,63	R\$ 89.594,71	R\$ 23.290,35	R\$ 112.885,06
1.8.4	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	300,00	26,00%	R\$ 60,51	R\$ 15,73	R\$ 76,24	R\$ 18.153,00	R\$ 4.719,00	R\$ 22.872,00



OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO PEDRO, MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, OBJETO DO CONVENIO CAIXAMTUR Nº 955241/2023 E PLANO DE TRABALHO Nº 1092487-83.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº SI-CP005/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 13 DE JUNHO DE 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
1.9.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 61,63	R\$ 77,65	R\$ 9.348,16	R\$ 11.778,28
1.9.2	I2938	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 13,10	R\$ 16,50	R\$ 13,10	R\$ 16,50
1.9.3	I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m ³ /h. 3/4". COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 72,13	R\$ 90,88	R\$ 72,13	R\$ 90,88
1.9.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	250,00	26,00%	R\$ 22,39	R\$ 28,21	R\$ 5.597,50	R\$ 7.052,50
1.9.5	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	5,00	26,00%	R\$ 57,37	R\$ 72,28	R\$ 286,85	R\$ 361,40
1.9.6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	26,00%	R\$ 653,39	R\$ 835,87	R\$ 3.316,95	R\$ 4.179,35
1.10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 114.369,35	R\$ 29.718,04
1.10.1	CPR0P 05	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO, SAÍDA SUBTERRÂNEA	Composições Próprias	UNID	1,00	26,00%	R\$ 1.234,54	R\$ 1.555,52	R\$ 1.234,54	R\$ 1.555,52
1.10.2	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 103,06	R\$ 129,85	R\$ 103,06	R\$ 129,85
1.10.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	26,00	26,00%	R\$ 153,33	R\$ 193,19	R\$ 3.986,58	R\$ 5.022,94
1.10.4	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	3,00	26,00%	R\$ 312,26	R\$ 393,44	R\$ 936,78	R\$ 1.180,32
1.10.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 129,28	R\$ 162,89	R\$ 129,28	R\$ 162,89
1.10.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	26,00%	R\$ 21,51	R\$ 27,10	R\$ 64,53	R\$ 81,30
1.10.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 21,51	R\$ 27,10	R\$ 21,51	R\$ 27,10
1.10.8	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 85,22	R\$ 107,37	R\$ 85,22	R\$ 107,37
1.10.9	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 27,29	R\$ 34,38	R\$ 27,29	R\$ 34,38
1.10.10	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1.848,00	26,00%	R\$ 15,91	R\$ 20,04	R\$ 29.401,68	R\$ 37.033,92
1.10.11	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	552,00	26,00%	R\$ 13,70	R\$ 17,26	R\$ 7.562,40	R\$ 9.527,52
1.10.12	93013	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	UN	194,00	26,00%	R\$ 13,03	R\$ 16,41	R\$ 2.527,82	R\$ 3.183,54
1.10.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	315,00	26,00%	R\$ 6,40	R\$ 8,06	R\$ 2.016,00	R\$ 2.538,90
1.10.14	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	26,00%	R\$ 24,80	R\$ 31,24	R\$ 99,20	R\$ 124,96
1.10.15	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	26,00%	R\$ 278,05	R\$ 350,34	R\$ 834,15	R\$ 1.061,02
1.10.16	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA	SINAPI	M	48,00	26,00%	R\$ 11,80	R\$ 14,86	R\$ 566,40	R\$ 713,28



OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO PEDRO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, OBJETO DO CONVÊNIO CAIXAMTUR Nº 955241/2023 E PLANO DE TRABALHO Nº 1092487-83.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº SI-CP005/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 13 DE JUNHO DE 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1.10.17	91864	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SEINFRA	UN	11,00	26,00%	R\$ 3,42	R\$ 0,88	R\$ 4,30	R\$ 9,68	R\$ 47,30
1.10.18	C1710	LUVIA PILETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SINAPI	M	15,00	26,00%	R\$ 6,27	R\$ 1,63	R\$ 7,90	R\$ 24,45	R\$ 118,50
1.10.19	C4976	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 874,04	R\$ 227,25	R\$ 1.101,29	R\$ 874,04	R\$ 1.101,29
1.10.20	C5033	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 150KG. H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	20,00	26,00%	R\$ 1.280,38	R\$ 327,69	R\$ 1.588,07	R\$ 25.207,60	R\$ 31.761,40
1.10.21	101658	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SINAPI	UN	60,00	26,00%	R\$ 494,53	R\$ 128,57	R\$ 623,10	R\$ 29.671,80	R\$ 37.386,00
1.10.22	C5030	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SEINFRA	UN	4,00	26,00%	R\$ 913,52	R\$ 237,51	R\$ 1.151,03	R\$ 3.654,08	R\$ 4.604,12
1.10.23	C1030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	20,00	26,00%	R\$ 68,89	R\$ 17,91	R\$ 86,80	R\$ 1.377,80	R\$ 1.736,00
1.10.24	I9120	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W LUMINARIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MINIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	26,00%	R\$ 331,14	R\$ 86,09	R\$ 417,23	R\$ 2.649,12	R\$ 3.337,84
1.10.25	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	45,00	26,00%	R\$ 7,92	R\$ 2,05	R\$ 9,97	R\$ 356,40	R\$ 448,65
1.10.26	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	4,00	26,00%	R\$ 212,60	R\$ 55,27	R\$ 267,87	R\$ 850,40	R\$ 1.071,48
1.11		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								R\$ 31.960,87	R\$ 40.269,47
1.11.1	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MEDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	53,00	26,00%	R\$ 49,17	R\$ 12,78	R\$ 61,95	R\$ 2.606,01	R\$ 3.283,35
1.11.2	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 05/2022	SINAPI	M2	165,60	26,00%	R\$ 15,32	R\$ 3,98	R\$ 19,30	R\$ 2.536,99	R\$ 3.198,08
1.11.3	COMP_PAV_06	BANCO DE 1,80M COM ASSENTO DE MADEIRA E ESTRUTURA DE CONCRETO	Composições Próprias	UN	21,00	26,00%	R\$ 780,51	R\$ 202,93	R\$ 983,44	R\$ 16.390,71	R\$ 20.652,24
1.11.4	00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITAVAROEIRA SALSAINGICO/PEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 2* M	SINAPI	UN	62,00	26,00%	R\$ 188,18	R\$ 43,72	R\$ 211,90	R\$ 10.427,16	R\$ 13.137,80
1.12		QUIOSQUE 01								R\$ 287.015,67	R\$ 361.609,71
1.12.1		MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÃO								R\$ 7.860,20	R\$ 9.890,63
1.12.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	SINAPI	M	56,50	26,00%	R\$ 49,22	R\$ 12,79	R\$ 62,01	R\$ 2.780,93	R\$ 722,63
1.12.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	58,12	26,00%	R\$ 48,89	R\$ 12,71	R\$ 61,60	R\$ 2.841,48	R\$ 3.580,19
1.12.1.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	19,20	26,00%	R\$ 42,29	R\$ 10,99	R\$ 53,28	R\$ 811,96	R\$ 1.022,97
1.12.1.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	16,61	26,00%	R\$ 85,24	R\$ 22,16	R\$ 107,40	R\$ 1.415,83	R\$ 1.783,91



OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO PEDRO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, OBJETO DO CONVENÍO CAIXAMTUR Nº 955241/2023 E PLANO DE TRABALHO Nº 1092487-83.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº SI-CP005/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 13 DE JUNHO DE 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.12.2	ESTRUTURA E ALVENARIA									
1.12.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	203,86	26,00%	R\$ 9,98	R\$ 12,57	R\$ 2.034,52	R\$ 26.023,30
1.12.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.252,22	26,00%	R\$ 9,97	R\$ 2,59	R\$ 12.484,63	R\$ 3.243,25
1.12.2.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	75,44	26,00%	R\$ 99,48	R\$ 25,86	R\$ 7.504,77	R\$ 1.950,87
1.12.2.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	140,14	26,00%	R\$ 127,40	R\$ 33,12	R\$ 17.853,83	R\$ 4.641,44
1.12.2.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUJRIDO	SEINFRA	M3	33,60	26,00%	R\$ 486,34	R\$ 121,24	R\$ 15.669,02	R\$ 4.073,66
1.12.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	33,60	26,00%	R\$ 159,02	R\$ 41,34	R\$ 5.343,07	R\$ 1.389,02
1.12.2.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1,2/8)	SEINFRA	M2	198,71	26,00%	R\$ 58,54	R\$ 15,22	R\$ 11.632,48	R\$ 3.024,36
1.12.2.8	C4457	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	196,62	26,00%	R\$ 115,77	R\$ 30,10	R\$ 22.762,69	R\$ 5.918,26
1.12.2.9	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	196,62	26,00%	R\$ 20,29	R\$ 5,27	R\$ 3.989,41	R\$ 1.036,19
1.12.2.10	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	196,62	26,00%	R\$ 4,28	R\$ 1,11	R\$ 841,53	R\$ 218,25
1.12.3	ESQUADRIAS E COBERTURA									
1.12.3.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	173,70	26,00%	R\$ 124,94	R\$ 32,48	R\$ 21.702,07	R\$ 5.641,78
1.12.3.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	18,06	26,00%	R\$ 511,83	R\$ 133,07	R\$ 9.243,64	R\$ 2.403,25
1.12.3.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	3,70	26,00%	R\$ 429,32	R\$ 111,62	R\$ 1.588,48	R\$ 412,99
1.12.3.4	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,70	26,00%	R\$ 289,14	R\$ 75,17	R\$ 1.069,81	R\$ 278,13
1.12.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	11,26	26,00%	R\$ 213,97	R\$ 55,63	R\$ 2.409,30	R\$ 626,39
1.12.3.6	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	4,73	26,00%	R\$ 287,15	R\$ 74,65	R\$ 1.358,21	R\$ 353,10
1.12.3.7	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,46	26,00%	R\$ 119,81	R\$ 31,15	R\$ 1.373,02	R\$ 356,98
1.12.3.8	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	18,82	26,00%	R\$ 76,48	R\$ 19,88	R\$ 1.439,35	R\$ 374,14
1.12.3.9	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	3,00	26,00%	R\$ 37,51	R\$ 9,75	R\$ 112,53	R\$ 29,25
1.12.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
1.12.4.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 61,63	R\$ 16,02	R\$ 77,65	R\$ 16,02
1.12.4.2	I2938	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 13,10	R\$ 3,40	R\$ 16,50	R\$ 3,40
1.12.4.3	I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m 3/8", 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 72,13	R\$ 18,75	R\$ 90,88	R\$ 18,75
									R\$ 22.806,39	R\$ 5.928,70
										R\$ 28.735,09



OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO PEDRO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, OBJETO DO CONVÊNIO CAIXAMTUR Nº 955241/2023 E PLANO DE TRABALHO Nº 1092487-83.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº SI-CP005/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 13 DE JUNHO DE 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1.12.4.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	35,65	26,00%	R\$ 22,39	R\$ 5,82	R\$ 28,21	R\$ 798,20	R\$ 207,48	R\$ 1.005,68
1.12.4.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	26,00%	R\$ 65,15	R\$ 16,93	R\$ 82,08	R\$ 195,45	R\$ 50,79	R\$ 246,24
1.12.4.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	14,57	26,00%	R\$ 16,17	R\$ 4,20	R\$ 20,37	R\$ 235,59	R\$ 61,20	R\$ 296,79
1.12.4.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	53,59	26,00%	R\$ 37,51	R\$ 9,75	R\$ 47,26	R\$ 2.010,16	R\$ 522,50	R\$ 2.532,66
1.12.4.8	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0,58)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	26,00%	R\$ 752,34	R\$ 195,60	R\$ 947,94	R\$ 1.504,68	R\$ 391,20	R\$ 1.895,88
1.12.4.9	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 423,22	R\$ 110,03	R\$ 533,25	R\$ 423,22	R\$ 110,03	R\$ 533,25
1.12.4.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 4.074,53	R\$ 1.059,37	R\$ 5.133,90	R\$ 4.074,53	R\$ 1.059,37	R\$ 5.133,90
1.12.4.11	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	26,00%	R\$ 274,68	R\$ 71,41	R\$ 346,09	R\$ 1.648,08	R\$ 428,46	R\$ 2.076,54
1.12.4.12	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	26,00%	R\$ 50,76	R\$ 13,19	R\$ 63,95	R\$ 304,56	R\$ 79,14	R\$ 383,70
1.12.4.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	26,00%	R\$ 29,16	R\$ 7,58	R\$ 36,74	R\$ 116,64	R\$ 30,32	R\$ 146,96
1.12.4.14	C1986	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	26,00%	R\$ 45,87	R\$ 11,92	R\$ 57,79	R\$ 183,48	R\$ 47,68	R\$ 231,16
1.12.4.15	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	26,00%	R\$ 37,06	R\$ 9,63	R\$ 46,69	R\$ 148,24	R\$ 38,52	R\$ 186,76
1.12.4.16	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	26,00%	R\$ 60,95	R\$ 15,84	R\$ 76,79	R\$ 243,80	R\$ 63,36	R\$ 307,16
1.12.4.17	C3986	BANCADEA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	4,00	26,00%	R\$ 732,46	R\$ 190,43	R\$ 922,89	R\$ 2.929,84	R\$ 761,72	R\$ 3.691,56
1.12.4.18	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 518,32	R\$ 134,76	R\$ 653,08	R\$ 518,32	R\$ 134,76	R\$ 653,08
1.12.4.19	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	26,00%	R\$ 306,48	R\$ 79,68	R\$ 386,16	R\$ 612,96	R\$ 159,36	R\$ 772,32
1.12.4.20	C1888	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,20	26,00%	R\$ 159,26	R\$ 41,40	R\$ 200,66	R\$ 509,63	R\$ 132,48	R\$ 642,11
1.12.4.21	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	26,00%	R\$ 635,66	R\$ 165,27	R\$ 800,93	R\$ 1.271,32	R\$ 330,54	R\$ 1.601,86
1.12.4.22	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	26,00%	R\$ 528,99	R\$ 137,53	R\$ 666,52	R\$ 1.586,97	R\$ 412,59	R\$ 1.999,56
1.12.4.23	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 48,33	R\$ 12,56	R\$ 60,89	R\$ 48,33	R\$ 12,56	R\$ 60,89
1.12.4.24	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm. (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 16,79	R\$ 4,36	R\$ 21,15	R\$ 16,79	R\$ 4,36	R\$ 21,15
1.12.4.25	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 20,01	R\$ 5,20	R\$ 25,21	R\$ 20,01	R\$ 5,20	R\$ 25,21
1.12.4.26	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 34,17	R\$ 8,88	R\$ 43,05	R\$ 34,17	R\$ 8,88	R\$ 43,05
1.12.4.27	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	M	30,00	26,00%	R\$ 22,44	R\$ 5,83	R\$ 28,27	R\$ 673,20	R\$ 174,90	R\$ 848,10

OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO PEDRO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, OBJETO DO CONVÊNIO CAIXAMTUR Nº 955241/2023 E PLANO DE TRABALHO Nº 1092487-83.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº SI-CP005/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 13 DE JUNHO DE 2024.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1.12.4.28	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	30,00	26,00%	R\$ 39,17	R\$ 10,18	R\$ 49,35	R\$ 1.175,10	R\$ 305,40	R\$ 1.480,50
1.12.4.29	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00	26,00%	R\$ 71,79	R\$ 18,66	R\$ 90,45	R\$ 143,56	R\$ 37,32	R\$ 180,90
1.12.4.30	C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	26,00%	R\$ 118,53	R\$ 30,81	R\$ 149,34	R\$ 237,06	R\$ 61,62	R\$ 298,68
1.12.4.31	C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	13,00	26,00%	R\$ 32,12	R\$ 8,35	R\$ 40,47	R\$ 417,56	R\$ 108,55	R\$ 526,11
1.12.4.32	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D= 1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	5,00	26,00%	R\$ 25,42	R\$ 6,60	R\$ 32,02	R\$ 127,10	R\$ 33,00	R\$ 160,10
1.12.4.33	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPIA	SEINFRA	UN	4,00	26,00%	R\$ 112,74	R\$ 29,31	R\$ 142,05	R\$ 450,96	R\$ 117,24	R\$ 568,20
1.12.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
1.12.5.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 278,05	R\$ 72,29	R\$ 350,34	R\$ 278,05	R\$ 72,29	R\$ 350,34
1.12.5.2	00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	23,00	26,00%	R\$ 9,59	R\$ 2,49	R\$ 12,08	R\$ 220,57	R\$ 57,27	R\$ 277,84
1.12.5.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	26,00%	R\$ 15,57	R\$ 4,04	R\$ 19,61	R\$ 31,14	R\$ 8,08	R\$ 39,22
1.12.5.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	26,00%	R\$ 38,85	R\$ 10,10	R\$ 48,95	R\$ 155,40	R\$ 40,40	R\$ 195,80
1.12.5.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 24,80	R\$ 6,44	R\$ 31,24	R\$ 24,80	R\$ 6,44	R\$ 31,24
1.12.5.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	32,00	26,00%	R\$ 27,29	R\$ 7,09	R\$ 34,38	R\$ 873,28	R\$ 226,88	R\$ 1.100,16
1.12.5.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	24,00	26,00%	R\$ 21,51	R\$ 5,59	R\$ 27,10	R\$ 516,24	R\$ 134,16	R\$ 650,40
1.12.5.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	12,00	26,00%	R\$ 21,51	R\$ 5,59	R\$ 27,10	R\$ 258,12	R\$ 67,08	R\$ 325,20
1.12.5.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 103,06	R\$ 26,79	R\$ 129,85	R\$ 103,06	R\$ 26,79	R\$ 129,85
1.12.5.10	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	32,00	26,00%	R\$ 13,37	R\$ 3,47	R\$ 16,84	R\$ 427,84	R\$ 111,04	R\$ 538,88
1.12.5.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	509,00	26,00%	R\$ 6,40	R\$ 1,66	R\$ 8,06	R\$ 3.257,60	R\$ 844,94	R\$ 4.102,54
1.12.5.12	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	23,00	26,00%	R\$ 36,49	R\$ 9,48	R\$ 45,97	R\$ 839,27	R\$ 218,04	R\$ 1.057,31
1.12.5.13	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	120,00	26,00%	R\$ 16,98	R\$ 4,41	R\$ 21,39	R\$ 2.037,60	R\$ 529,20	R\$ 2.566,80
1.12.5.14	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	26,00%	R\$ 10,85	R\$ 2,82	R\$ 13,67	R\$ 108,50	R\$ 28,20	R\$ 136,70
1.12.5.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	14,00	26,00%	R\$ 8,29	R\$ 2,15	R\$ 10,44	R\$ 116,06	R\$ 30,10	R\$ 146,16
1.12.5.16	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	26,00%	R\$ 273,85	R\$ 71,20	R\$ 345,05	R\$ 821,55	R\$ 213,60	R\$ 1.035,15
1.12.5.17	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	26,00%	R\$ 16,28	R\$ 4,23	R\$ 20,51	R\$ 113,96	R\$ 29,61	R\$ 143,57
1.12.5.18	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	26,00%	R\$ 42,45	R\$ 11,03	R\$ 53,48	R\$ 212,25	R\$ 55,15	R\$ 267,40

OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO PEDRO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, OBJETO DO CONVÊNIO CAIXAMTUR Nº 955241/2023 E PLANO DE TRABALHO Nº 1092467-83.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº SI-CP005/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 13 DE JUNHO DE 2024.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1.12.5.19	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 21,51	R\$ 5,59	R\$ 27,10	R\$ 21,51	R\$ 5,59	R\$ 27,10
1.12.5.20	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	26,00%	R\$ 21,51	R\$ 5,59	R\$ 27,10	R\$ 43,02	R\$ 11,18	R\$ 54,20
1.12.5.21	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	26,00%	R\$ 21,51	R\$ 5,59	R\$ 27,10	R\$ 43,02	R\$ 11,18	R\$ 54,20
1.12.5.22	C1709	LUBA PILETODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	26,00%	R\$ 2,19	R\$ 0,56	R\$ 2,75	R\$ 6,57	R\$ 1,68	R\$ 8,25
1.12.5.23	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T. RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 743,27	R\$ 193,25	R\$ 936,52	R\$ 743,27	R\$ 193,25	R\$ 936,52
1.12.5.24	C3781	MEDICAO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTERRANEA	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 2.400,78	R\$ 624,20	R\$ 3.024,98	R\$ 2.400,78	R\$ 624,20	R\$ 3.024,98
1.12.5.25	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	120,00	26,00%	R\$ 7,11	R\$ 1,84	R\$ 8,95	R\$ 853,20	R\$ 220,80	R\$ 1.074,00
1.12.5.26	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 312,26	R\$ 81,18	R\$ 393,44	R\$ 312,26	R\$ 81,18	R\$ 393,44
1.12.6		PISO E REVESTIMENTO								R\$ 83.144,49	R\$ 21.607,72	R\$ 104.752,21
1.12.6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	166,01	26,00%	R\$ 42,29	R\$ 10,99	R\$ 53,28	R\$ 7.020,56	R\$ 1.824,45	R\$ 8.845,01
1.12.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1.3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	166,01	26,00%	R\$ 26,39	R\$ 6,86	R\$ 33,25	R\$ 4.381,00	R\$ 1.138,83	R\$ 5.519,83
1.12.6.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	166,01	26,00%	R\$ 85,24	R\$ 22,16	R\$ 107,40	R\$ 14.150,69	R\$ 3.678,78	R\$ 17.829,47
1.12.6.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	73,60	26,00%	R\$ 31,82	R\$ 8,27	R\$ 40,09	R\$ 2.341,95	R\$ 608,67	R\$ 2.950,62
1.12.6.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1.3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	371,81	26,00%	R\$ 6,87	R\$ 1,78	R\$ 8,65	R\$ 2.554,33	R\$ 661,82	R\$ 3.216,15
1.12.6.6	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1.6	SEINFRA	M2	371,81	26,00%	R\$ 45,76	R\$ 11,89	R\$ 57,65	R\$ 17.014,02	R\$ 4.420,82	R\$ 21.434,84
1.12.6.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	136,77	26,00%	R\$ 90,35	R\$ 23,49	R\$ 113,84	R\$ 12.357,16	R\$ 3.212,73	R\$ 15.569,89
1.12.6.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	302,78	26,00%	R\$ 9,37	R\$ 2,43	R\$ 11,80	R\$ 2.837,04	R\$ 735,76	R\$ 3.572,80
1.12.6.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	5,00	26,00%	R\$ 77,31	R\$ 20,10	R\$ 97,41	R\$ 386,55	R\$ 100,50	R\$ 487,05
1.12.6.10	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	11,70	26,00%	R\$ 77,31	R\$ 20,10	R\$ 97,41	R\$ 904,52	R\$ 235,17	R\$ 1.139,69
1.12.6.11	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	20,45	26,00%	R\$ 397,42	R\$ 103,32	R\$ 500,74	R\$ 8.127,23	R\$ 2.112,90	R\$ 10.240,13
1.12.6.12	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1.3	SEINFRA	M2	70,26	26,00%	R\$ 155,11	R\$ 40,32	R\$ 195,43	R\$ 10.898,02	R\$ 2.832,89	R\$ 13.730,91
1.12.6.13	88649	RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 02/2023	SEINFRA	M2	27,92	26,00%	R\$ 6,14	R\$ 1,59	R\$ 7,73	R\$ 171,42	R\$ 44,40	R\$ 215,82
1.12.7		PINTURA								R\$ 17.983,31	R\$ 4.669,55	R\$ 22.652,86



OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO PEDRO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE. OBJETO DO CONVENIO CAIXA/AMTUR Nº 955241/2023 E PLANO DE TRABALHO Nº 1092487-83.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº SI-CP005/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 13 DE JUNHO DE 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1.12.7.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	SINAPI	M2	166,01	26,00%	R\$ 17,90	R\$ 4,65	R\$ 22,55	R\$ 2.971,57	R\$ 771,96	R\$ 3.743,52
1.12.7.2	88488	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	166,01	26,00%	R\$ 11,93	R\$ 3,10	R\$ 15,03	R\$ 1.980,49	R\$ 514,64	R\$ 2.495,13
1.12.7.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	116,21	26,00%	R\$ 12,41	R\$ 3,22	R\$ 15,63	R\$ 1.442,16	R\$ 374,20	R\$ 1.816,36
1.12.7.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	116,21	26,00%	R\$ 19,96	R\$ 5,18	R\$ 25,14	R\$ 2.319,55	R\$ 601,96	R\$ 2.921,51
1.12.7.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	238,61	26,00%	R\$ 15,53	R\$ 4,03	R\$ 19,56	R\$ 3.705,61	R\$ 961,60	R\$ 4.667,21
1.12.7.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	238,61	26,00%	R\$ 21,33	R\$ 5,54	R\$ 26,87	R\$ 5.089,55	R\$ 1.321,90	R\$ 6.411,45
1.12.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,26	26,00%	R\$ 42,13	R\$ 10,95	R\$ 53,08	R\$ 474,38	R\$ 123,30	R\$ 597,68
1.13	GUARDA CORPOS								R\$ 154.898,24		R\$ 40.205,76	R\$ 194.904,00
1.13.1	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECANICO. AF. 04/2019 PS	SINAPI	M	240,00	26,00%	R\$ 406,99	R\$ 105,81	R\$ 512,80	R\$ 97.677,60	R\$ 25.394,40	R\$ 123.072,00
1.13.2	00011026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	KG	2.808,00	26,00%	R\$ 7,40	R\$ 1,92	R\$ 9,32	R\$ 20.779,20	R\$ 5.391,36	R\$ 26.170,56
1.13.3	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF. 09/2018	SINAPI	M	240,00	26,00%	R\$ 58,32	R\$ 15,16	R\$ 73,48	R\$ 13.996,80	R\$ 3.638,40	R\$ 17.635,20
1.13.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	528,00	26,00%	R\$ 42,13	R\$ 10,95	R\$ 53,08	R\$ 22.244,64	R\$ 5.781,60	R\$ 28.026,24
1.14	QUADRA DE AREIA								R\$ 51.360,40		R\$ 13.351,47	R\$ 64.711,87
1.14.1	DRENAGEM								R\$ 9.669,80		R\$ 2.512,72	R\$ 12.182,52
1.14.1.1	102703	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANITA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF. 07/2021	SINAPI	M	58,00	26,00%	R\$ 132,06	R\$ 34,33	R\$ 166,39	R\$ 7.659,48	R\$ 1.991,14	R\$ 9.650,62
1.14.1.2	C4752	MANTELA GEOTÊXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRACÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	118,56	26,00%	R\$ 9,61	R\$ 2,49	R\$ 12,10	R\$ 1.139,36	R\$ 295,21	R\$ 1.434,57
1.14.1.3	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TUBULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 663,39	R\$ 172,48	R\$ 835,87	R\$ 663,39	R\$ 172,48	R\$ 835,87
1.14.1.4	89800	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	M	8,50	26,00%	R\$ 24,42	R\$ 6,34	R\$ 30,76	R\$ 207,57	R\$ 53,89	R\$ 261,46
1.14.2	ALAMBRA DOS								R\$ 36.123,40		R\$ 9.391,54	R\$ 45.514,94
1.14.2.1	C0035	ALAMBRA DO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2". INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	108,00	26,00%	R\$ 263,09	R\$ 68,40	R\$ 331,49	R\$ 28.413,72	R\$ 7.387,20	R\$ 35.800,92
1.14.2.2	I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	18,00	26,00%	R\$ 56,10	R\$ 14,58	R\$ 70,68	R\$ 1.009,80	R\$ 262,44	R\$ 1.272,24



OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO PEDRO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE. OBJETO DO CONVENIO CAIXAMTUR Nº 955241/2023 E PLANO DE TRABALHO Nº 1092487-83.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº SI-CP005/2024
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES.
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
 DATA: 13 DE JUNHO DE 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1.14.2.3	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	93,60	26,00%	R\$ 71,58	R\$ 18,61	R\$ 90,19	R\$ 6.699,88	R\$ 1.741,90	R\$ 8.441,78
1.14.3	OUTROS SERVIÇOS											
1.14.3.1	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	26,00%	R\$ 2.081,70	R\$ 541,24	R\$ 2.622,94	R\$ 2.081,70	R\$ 541,24	R\$ 2.622,94
1.14.3.2	CP00111	AREIA FINA ADQUIRIDA	Composições Próprias	M3	35,57	26,00%	R\$ 97,99	R\$ 25,47	R\$ 123,46	R\$ 3.485,50	R\$ 905,97	R\$ 4.391,47
1.15	PLAYGROUND INFANTIL E ACADEMIA											
1.15.1	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	259,38	26,00%	R\$ 218,80	R\$ 56,88	R\$ 275,68	R\$ 56.752,34	R\$ 14.753,53	R\$ 71.505,87
1.15.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	522,43	26,00%	R\$ 42,29	R\$ 10,99	R\$ 53,28	R\$ 22.093,56	R\$ 5.741,51	R\$ 27.835,07
1.15.3	C4851	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	71,50	26,00%	R\$ 148,05	R\$ 38,49	R\$ 186,54	R\$ 10.585,57	R\$ 2.752,04	R\$ 13.337,61
1.15.4	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,09	26,00%	R\$ 485,86	R\$ 126,32	R\$ 612,18	R\$ 1.501,30	R\$ 390,33	R\$ 1.891,63
1.15.5	00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ	SINAPI	UN	1,00	26,00%	R\$ 1.610,08	R\$ 418,62	R\$ 2.028,70	R\$ 1.610,08	R\$ 418,62	R\$ 2.028,70
1.15.6	00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ	SINAPI	UN	1,00	26,00%	R\$ 1.748,89	R\$ 454,71	R\$ 2.203,60	R\$ 1.748,89	R\$ 454,71	R\$ 2.203,60
1.15.7	00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ	SINAPI	UN	1,00	26,00%	R\$ 4.639,92	R\$ 1.206,37	R\$ 5.846,29	R\$ 4.639,92	R\$ 1.206,37	R\$ 5.846,29
1.15.8	00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ	SINAPI	UN	1,00	26,00%	R\$ 4.954,99	R\$ 1.288,29	R\$ 6.243,28	R\$ 4.954,99	R\$ 1.288,29	R\$ 6.243,28
1.15.9	00042431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO -	SINAPI	UN	1,00	26,00%	R\$ 3.047,94	R\$ 792,46	R\$ 3.840,40	R\$ 3.047,94	R\$ 792,46	R\$ 3.840,40



OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO PEDRO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, OBJETO DO CONVÊNIO CAIXAMTUR Nº 955241/2023 E PLANO DE TRABALHO Nº 1092487-83.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº SI-CP005/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 13 DE JUNHO DE 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1.15.10	00042431	EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	UN	1,00	26,00%	R\$ 1.867,21	R\$ 485,47	R\$ 1.867,21	R\$ 485,47	R\$ 2.352,68
1.15.11	00042432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	UN	1,00	26,00%	R\$ 1.419,57	R\$ 369,08	R\$ 1.419,57	R\$ 369,08	R\$ 1.788,65
1.15.12	00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	UN	1,00	26,00%	R\$ 3.688,14	R\$ 958,91	R\$ 3.688,14	R\$ 958,91	R\$ 4.647,05
1.15.13	00042434	EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	UN	1,00	26,00%	R\$ 3.985,57	R\$ 1.036,24	R\$ 3.985,57	R\$ 1.036,24	R\$ 5.021,81
1.15.14	00042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	UN	1,00	26,00%	R\$ 1.987,45	R\$ 516,73	R\$ 1.987,45	R\$ 516,73	R\$ 2.504,18
1.15.15	00042436	SURF DUPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	UN	1,00	26,00%	R\$ 2.080,30	R\$ 540,87	R\$ 2.080,30	R\$ 540,87	R\$ 2.621,17
1.15.16	00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	UN	1,00	26,00%	R\$ 951,77	R\$ 247,46	R\$ 951,77	R\$ 247,46	R\$ 1.199,23
1.15.17	C0952	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 709,35	R\$ 184,43	R\$ 709,35	R\$ 184,43	R\$ 893,78
1.15.18	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 889,30	R\$ 231,21	R\$ 889,30	R\$ 231,21	R\$ 1.120,51
1.15.19	C3643	CARROSSEL TIPO OLA, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 960,92	R\$ 249,83	R\$ 960,92	R\$ 249,83	R\$ 1.210,75
1.15.20	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 759,71	R\$ 197,52	R\$ 759,71	R\$ 197,52	R\$ 957,23
1.15.21	C3646	GAIOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 780,43	R\$ 202,91	R\$ 780,43	R\$ 202,91	R\$ 983,34
1.15.22	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	26,00%	R\$ 947,38	R\$ 246,31	R\$ 947,38	R\$ 246,31	R\$ 1.193,69
1.15.23	C.P00111	AREIA FINA ADQUIRIDA	Composições Próprias	M3	3,31	26,00%	R\$ 97,99	R\$ 25,47	R\$ 123,46	R\$ 84,31	R\$ 408,65
1.16	MONUMENTO										R\$ 44.914,11
1.16.1	MOVIMENTO DE TERRA										R\$ 56.583,60
											R\$ 312,88
											R\$ 81,09
											R\$ 393,97



OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO PEDRO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, OBJETO DO CONVENIO CAIXAMTUR Nº 955241/2023 E PLANO DE TRABALHO Nº 1092487-83.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº SI-CP005/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 13 DE JUNHO DE 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1.16.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	38,25	26,00%	R\$ 8,18	R\$ 2,12	R\$ 10,30	R\$ 312,88	R\$ 81,09	R\$ 393,97
1.16.2	FUNDAÇÃO									R\$ 15.015,49	R\$ 3.902,49	R\$ 18.917,98
1.16.2.1	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	25,50	26,00%	R\$ 17,06	R\$ 4,43	R\$ 21,49	R\$ 435,03	R\$ 112,96	R\$ 547,99
1.16.2.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	159,86	26,00%	R\$ 10,34	R\$ 2,68	R\$ 13,02	R\$ 1.652,95	R\$ 428,42	R\$ 2.081,37
1.16.2.3	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	13,80	26,00%	R\$ 190,27	R\$ 49,47	R\$ 239,74	R\$ 2.625,72	R\$ 682,69	R\$ 3.308,41
1.16.2.4	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	15,30	26,00%	R\$ 673,32	R\$ 175,06	R\$ 848,38	R\$ 10.301,79	R\$ 2.678,42	R\$ 12.980,21
1.16.3	ESTRUTURA									R\$ 18.392,62	R\$ 4.778,55	R\$ 23.171,17
1.16.3.1	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	18,60	26,00%	R\$ 47,84	R\$ 12,43	R\$ 60,27	R\$ 889,82	R\$ 231,20	R\$ 1.121,02
1.16.3.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	207,31	26,00%	R\$ 8,64	R\$ 2,24	R\$ 10,88	R\$ 1.791,15	R\$ 464,38	R\$ 2.255,53
1.16.3.3	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	9,30	26,00%	R\$ 748,43	R\$ 194,59	R\$ 943,02	R\$ 6.960,39	R\$ 1.809,69	R\$ 8.770,08
1.16.3.4	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	110,99	26,00%	R\$ 7,96	R\$ 2,06	R\$ 10,02	R\$ 883,48	R\$ 228,63	R\$ 1.112,11
1.16.3.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	95,53	26,00%	R\$ 7,21	R\$ 1,87	R\$ 9,08	R\$ 688,77	R\$ 178,64	R\$ 867,41
1.16.3.6	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	61,21	26,00%	R\$ 8,64	R\$ 2,24	R\$ 10,88	R\$ 528,85	R\$ 137,11	R\$ 665,96
1.16.3.7	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREIA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	6,00	26,00%	R\$ 764,28	R\$ 198,71	R\$ 962,99	R\$ 4.585,68	R\$ 1.192,26	R\$ 5.777,94
1.16.3.8	92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	24,00	26,00%	R\$ 86,02	R\$ 22,36	R\$ 108,38	R\$ 2.064,48	R\$ 536,64	R\$ 2.601,12
1.16.4	PINTURA									R\$ 5.802,84	R\$ 1.506,80	R\$ 7.309,64
1.16.4.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	108,00	26,00%	R\$ 15,53	R\$ 4,03	R\$ 19,56	R\$ 1.677,24	R\$ 435,24	R\$ 2.112,48
1.16.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	108,00	26,00%	R\$ 21,33	R\$ 5,54	R\$ 26,87	R\$ 2.303,64	R\$ 598,32	R\$ 2.901,96

OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO PEDRO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, OBJETO DO CONVÊNIO CAIXAMTUR Nº 955241/2023 E PLANO DE TRABALHO Nº 1092487-83.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº SI-CP005/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 13 DE JUNHO DE 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1.16.4.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	108,00	26,00%	R\$ 16,87	R\$ 4,38	R\$ 21,25	R\$ 1.821,96	R\$ 473,04	R\$ 2.295,00
1.16.5	REVESTIMENTOS									R\$ 5.390,28	R\$ 1.400,76	R\$ 6.791,04
1.16.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRACO 1:3.ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	108,00	26,00%	R\$ 6,87	R\$ 1,78	R\$ 8,65	R\$ 741,96	R\$ 192,24	R\$ 934,20
1.16.5.2	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	108,00	26,00%	R\$ 43,04	R\$ 11,19	R\$ 54,23	R\$ 4.648,32	R\$ 1.208,52	R\$ 5.856,84
1.17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									R\$ 17.789,66	R\$ 4.545,75	R\$ 22.335,41
1.17.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	300,00	26,00%	R\$ 12,69	R\$ 3,29	R\$ 15,98	R\$ 3.807,00	R\$ 987,00	R\$ 4.794,00
1.17.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUIINDASTE	SEINFRA	KM	850,00	26,00%	R\$ 2,52	R\$ 0,65	R\$ 3,17	R\$ 2.142,00	R\$ 552,50	R\$ 2.694,50
1.17.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF_05/2021	SINAPI	M	434,45	26,00%	R\$ 1,43	R\$ 0,37	R\$ 1,80	R\$ 621,26	R\$ 160,75	R\$ 782,01
1.17.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.130,00	26,00%	R\$ 1,38	R\$ 0,35	R\$ 1,73	R\$ 11.219,40	R\$ 2.845,50	R\$ 14.064,90
VALOR TOTAL:										R\$ 2.707.798,60		

Dois Milhões Setecentos e Sete Mil Setecentos e Noventa e Oito reais e Sessenta centavos





PARECER TÉCNICO DA ENGENHARIA

APRESENTAÇÃO

Trata-se de parecer técnico de engenharia, que avalia os critérios técnicos e formais dos documentos de habilitação técnica apresentados ao processo licitatório de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP005/2024**, cujo objeto versa sobre a **URBANIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, OBJETO DO CONVÊNIO CAIXA/MTUR Nº 955241/2023 E PLANO DE TRABALHO Nº 1092487-83.**

RELATÓRIO

A pedido da Comissão Permanente de Licitação do Município de Nova Russas, realizou-se a análise dos documentos de habilitação técnica, com ênfase em critérios formais e técnicos das mesmas, consoante regimento estabelecido no instrumento convocatório, mormente à cláusula nº 8.25 – **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, que trata especificamente das certidões de acervo técnico operacional e profissional exigidas das partícipes do certame susografado, a saber: **PIO CONTRUCOES & EMPREENDIMENTOS LTDA (CNPJ: 49.240.951/0001-27).**

DO MÉTODO

Para análise dos critérios formais e técnicos relacionamos as exigências das certidões de acervo técnico operacional e profissional, com atestado, e demais documentos que deveriam acompanhá-los, elencados na cláusula 8.25 do termo de referência do edital e suas subcláusulas.

CONCLUSÃO

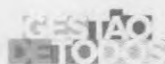
Após análise minudente da documentação, concluo sob o aspecto formal e técnico, que a empresa elencada acima **NÃO APRESENTOU** Acervo Técnico Operacional e Profissional dos serviços de maior relevância previstos em edital nas quantidades mínimas exigidas.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA – SEINFRA (C5028)	M2	3.300,00
2	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020 – SINAPI (101236)	M3	4.240,00
3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 – SINAPI (92212)	M	118,00





Nova Russas
PREFEITURA



Ademais, não foi apresentado Certidão de Registro e Quitação dos Profissionais que compõem o quadro técnico da empresa, conforme exigido no edital do certame. Por isso, recomendamos a sua **INABILITAÇÃO/DESCCLASSIFICAÇÃO**.

É o parecer.

Nova Russas – Ceará, 20 de setembro de 2024.

gov.br

Documento assinado digitalmente
VALDIR SANTIAGO DE MOURA
Data: 20/09/2024 15:31:15-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Valdir Santiago de Moura
Engenheiro Civil
Responsável Técnico do Município de Nova Russas
CREA-CE: 354778



Rua Padre Francisco Rosa, 1.288
Centro - CEP 62200-000
Nova Russas - Ceará - Brasil
88 3672-6330

www.novarussas.ce.gov.br

  @prefeituradenovarussas