

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO

INFRAESTRUTURA
E OBRAS DE INTERESSE PÚBLICO

ICÓ

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA
LOCAL: RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ

DATA: 2024
ORSE: 2024
SEINFRA: 026.1 COM DESONER.
SINAPI: 2024 04 COM DESONERACAO
Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR: R\$ 531,11

S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 531,11	R\$ 531,11
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 47,98	R\$ 47,98
TOTAL Serviço:					R\$ 579,09	

VALOR: R\$ 579,11

S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 465,00	R\$ 465,00
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 47,81	R\$ 47,81
TOTAL Material:					R\$ 512,81	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 47,98	R\$ 47,98
TOTAL Serviço:					R\$ 47,98	

VALOR: R\$ 560,79

S03846 Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm (cm)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01200000	R\$ 3,83	R\$ 0,05
0603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,01200000	R\$ 4,42	R\$ 0,05
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,10	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,00800000	R\$ 48,00	R\$ 0,38
TOTAL Material:					R\$ 0,38	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,01200000	R\$ 13,65	R\$ 0,16
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	h	0,01200000	R\$ 18,21	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,38	

Mariana Feth 21/04/2024
 Eng. Civil
 CREA 100000000-0


VALOR: R\$ 0,84

S92802S Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022 (kg)

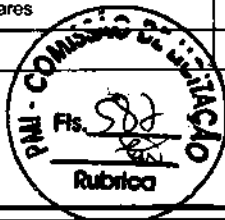
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00033S	Aço ca-50, 8,0 mm, vergalhao	ORSE	kg	1,11000000	R\$ 9,37	R\$ 10,40
TOTAL Material:					R\$ 10,40	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL					R\$ 10,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA : 02/04/2024	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%
			SINAPI	2024-04 COM DESONERAÇÃO	70,11%
		Composição	PROPRIA	84,44%	
				47,48%	
				85,06%	
				47,67%	
				0,00%	
				0,00%	

S88238S	Ajudante de armador com encargos complementares	ORSE	h	0,00260000	R\$ 20,69	R\$ 0,05
S88245S	Armador com encargos complementares	ORSE	h	0,01620000	R\$ 25,02	R\$ 0,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,48
					VALOR:	R\$ 10,85



S95308S Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106114S	Ajudante de armador (horista)	ORSE	h	0,01328000	R\$ 13,94	R\$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,19
					VALOR:	R\$ 0,18

S95309S Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106117S	Carpinteiro auxiliar (horista)	ORSE	h	0,01699000	R\$ 13,94	R\$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,24
					VALOR:	R\$ 0,23

S95314S Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,01328000	R\$ 18,21	R\$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,24
					VALOR:	R\$ 0,24

S95330S Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,01328000	R\$ 18,21	R\$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,24
					VALOR:	R\$ 0,24

S95389S Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	h	0,00957000	R\$ 17,43	R\$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,17
					VALOR:	R\$ 0,16

S95360S Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104230S	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	ORSE	h	0,01328000	R\$ 22,10	R\$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,29

Mariana Guller Queiroz Landim
 CPF: 034.913.572-11
 RUA: ...
 Prefeitura Municipal de ICÓ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO 	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA :	02/04/2024		BDI :	26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA . ICÓ - CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024-04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR:	R\$ 0,29
---------------	-----------------

S95371S Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,02442000	R\$ 18,21	R\$ 0,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,44
VALOR:						R\$ 0,44



S95372S Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,01699000	R\$ 18,21	R\$ 0,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,31
VALOR:						R\$ 0,30

S95378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02442000	R\$ 13,65	R\$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,33
VALOR:						R\$ 0,33

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 106,3468	R\$ 0,0080
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 328,0339	R\$ 2,4418
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 277,5820	R\$ 2,0871
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,5369

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2776
VALOR:						R\$ 4,81

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,9190
VALOR:						R\$ 48,92

Mariana Rêth Queiroz Landim
 Eng. Civil
 CREA CE 0648370
 RNP 201714255
 Prefeitura Municipal de ICÓ

S10555 Encargos Complementares - Armador (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

INFRAESTRUTURA
DE OBRAS E SERVIÇOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA: 02/04/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MEB
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	FORTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
110585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R\$ 19,90	R\$ 0,00
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 64,80	R\$ 0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,55	R\$ 0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,35	R\$ 0,29
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,15	R\$ 0,03
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
110586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,65
VALOR:						R\$ 3,65

S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 64,80
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,55
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,35
110578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,15
111248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R\$ 246,00
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,15
111244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R\$ 48,95
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R\$ 6,35
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54
111249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	R\$ 518,00
110577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 29,90
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,72

Mariana Ruth de Queiroz Landim
 Engenheira Civil
 CREA 100.000.000/0-0
 Prefeitura Municipal de Icó

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

INFRAESTRUTURA
DE TRANSPORTES E LOGÍSTICA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA: 02/04/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	202403
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



VALOR:	R\$ 3,72
---------------	-----------------

510552 Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 47,69	R\$ 0,01
I11241	Alicate volt-ampermetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 163,00	R\$ 0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 64,80	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,55	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I0579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,01
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 34,00	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,35	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,15	R\$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,69

VALOR:	R\$ 3,69
---------------	-----------------

54 Encargos Complementares - Encanador (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 64,80	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,55	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,35	R\$ 0,29
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,35	R\$ 0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,15	R\$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 19,57	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51

Mariano Edil P. Queiroz Landim
Engenheiro Civil
C.R.C. 021.482/0
R.N. 011.11855
Prefeitura Municipal de Icó

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

INFRAESTRUTURA
DE TRANSPORTES



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA : 02/04/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MEB
			112,54% 70,11%
			84,44% 47,48%
			85,06% 47,67%
			0,00% 0,00%

I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 60,00	R\$ 0,02
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 32,30	R\$ 0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	R\$ 63,00	R\$ 0,04
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	R\$ 25,50	R\$ 0,03
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	R\$ 22,80	R\$ 0,02
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29



TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,76
VALOR:	R\$ 3,76

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 64,80	R\$ 0,05
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,55	R\$ 0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,01
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I04722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,80	R\$ 0,01
I04174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 10,80	R\$ 0,01
I11245 Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R\$ 11,60	R\$ 0,01
I11246 Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R\$ 10,22	R\$ 0,01
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,35	R\$ 0,29
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,15	R\$ 0,03
I11264 Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R\$ 13,52	R\$ 0,00
I11265 Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,75	R\$ 0,01
I11243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R\$ 28,00	R\$ 0,00
I10789 Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,40	R\$ 0,00
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10790 Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R\$ 25,95	R\$ 0,00
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10282 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 40,80	R\$ 0,01
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I11247 Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R\$ 327,80	R\$ 0,03
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29


TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,73
VALOR:	R\$ 3,73

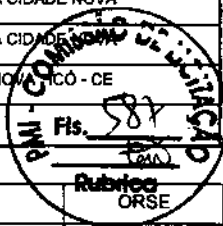
Mariana Ruth de Queiroz Landim
 Engenheira Civil
 CREA 100.000.000/000
 Prefeitura Municipal de ICÓ

S10553 Encargos Complementares - Pintor (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA:	02/04/2024		BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024.03	112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024.04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




Código	Descrição	Rubrica	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 64,80	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,55	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 10,80	R\$ 0,01
I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	R\$ 269,00	R\$ 0,03
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	R\$ 19,78	R\$ 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,35	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,15	R\$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 26,90	R\$ 0,12
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I11250	Rolo lá de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	R\$ 17,50	R\$ 0,04
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 11,98	R\$ 0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,90
VALOR:						R\$ 3,90

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)						
Código	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 64,80	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,55	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,01
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 184,00	R\$ 0,04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,35	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,15	R\$ 0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 31,50	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I04728	Talhadora chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,01



 Prefeitura Municipal de Icó

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA		DATA : 02/04/2024		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA		FORSE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,83
VALOR:						R\$ 3,83



S10603 Encargos Complementares - Soldador (h)

Encargos Complementares		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11272	Alicate Crimpador (cripador)	ORSE	un	0,00010000	R\$ 102,60	R\$ 0,01
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	un	0,00020000	R\$ 62,08	R\$ 0,01
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	un	0,00020000	R\$ 110,32	R\$ 0,02
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	un	0,00020000	R\$ 68,31	R\$ 0,01
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	un	0,00020000	R\$ 37,60	R\$ 0,01
I11279	Alicale para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	un	0,00020000	R\$ 88,71	R\$ 0,02
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	un	0,00080000	R\$ 357,49	R\$ 0,29
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 64,80	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,55	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,01
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	un	0,00020000	R\$ 120,72	R\$ 0,02
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I11280	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografitte	ORSE	un	0,00020000	R\$ 60,50	R\$ 0,01
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	ORSE	un	0,00020000	R\$ 362,00	R\$ 0,07
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	un	0,00020000	R\$ 218,91	R\$ 0,04
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,35	R\$ 0,29
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	un	0,00010000	R\$ 839,00	R\$ 0,08
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,78	R\$ 0,01
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,15	R\$ 0,03
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografitte	ORSE	un	0,00030000	R\$ 398,66	R\$ 0,12
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	un	0,00030000	R\$ 28,65	R\$ 0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 483,81	R\$ 0,05
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	un	0,00010000	R\$ 29,21	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42

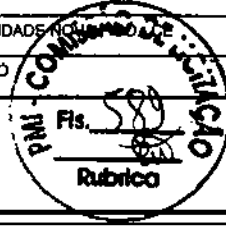
Mariana Ruth Queiroz dos Santos
 RNP Nº 043071
 Prefeitura Municipal de Icó

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

INFRAESTRUTURA
E SERVIÇOS DE ENGENHARIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA : 02/04/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024-04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



VALOR: R\$ 4,42

S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,83	R\$ 11,49
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 11,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 13,65	R\$ 40,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,95

VALOR: R\$ 52,39

S0270S Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020 (m2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S91693S Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	ORSE	chi	0,22400000	R\$ 27,87	R\$ 6,24
S91692S Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	ORSE	chp	0,05600000	R\$ 29,01	R\$ 1,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,86

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105068S Pregão de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,12800000	R\$ 17,04	R\$ 2,18
104517S Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	4,22800000	R\$ 4,15	R\$ 17,55
106189S Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	4,44800000	R\$ 29,90	R\$ 133,00
TOTAL Material:					R\$ 152,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88239S Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	ORSE	h	0,17900000	R\$ 20,60	R\$ 3,69
S8262S Carpinteiro de formas com encargos complementares	ORSE	h	0,79200000	R\$ 24,88	R\$ 19,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,39

VALOR: R\$ 183,95

S03177 Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,33300000	R\$ 3,72	R\$ 4,96
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,33300000	R\$ 3,83	R\$ 1,28
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,24

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
143130S Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 26,90	R\$ 4,04
101347S Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	ORSE	m2	0,58400000	R\$ 58,43	R\$ 34,12
102692S Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa/emulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	R\$ 8,58	R\$ 0,17
101569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	3,06700000	R\$ 6,75	R\$ 20,70

Mariana R. M. L. Lopes Landim
Eng. Civil
CREA: 02/0368370
RUBRICA: 02/04/2024
Prof. Mariana R. M. L. Lopes Landim

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA: 02/04/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
105068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	R\$ 17,04	R\$ 0,43
105069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 17,37	R\$ 1,74
104509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	2,72200000	R\$ 6,02	R\$ 16,39
106193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,30600000	R\$ 20,49	R\$ 6,27
TOTAL Material:						R\$ 63,86

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
101213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,33300000	R\$ 18,21	R\$ 24,27
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,33300000	R\$ 13,65	R\$ 4,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,82
VALOR:					R\$ 118,69



S10889 Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,85300000	R\$ 3,72	R\$ 3,17
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,21300000	R\$ 3,83	R\$ 0,82
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,99


Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
143130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 26,90	R\$ 4,04
101347S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	ORSE	m2	0,11700000	R\$ 58,43	R\$ 6,84
102692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	R\$ 8,58	R\$ 0,17
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,61300000	R\$ 6,75	R\$ 4,14
105068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	R\$ 17,04	R\$ 0,43
105069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 17,37	R\$ 1,74
104509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,54400000	R\$ 6,02	R\$ 3,27
106193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,06100000	R\$ 20,49	R\$ 1,25
TOTAL Material:						R\$ 21,88

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,85300000	R\$ 18,21	R\$ 15,53
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,21300000	R\$ 13,65	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,44
VALOR:					R\$ 44,28

S00080 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,72	R\$ 5,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,83	R\$ 5,75
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,33

Mariana de F. Queiroz Jardim
 Rubrica
 Prefeitura Municipal de ICÓ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA:	02/04/2024		BDI:	26,65%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 26,90	R\$ 4,04
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,55000000	R\$ 40,08	R\$ 22,04
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	R\$ 8,58	R\$ 0,13
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,50000000	R\$ 6,75	R\$ 3,38
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R\$ 18,16	R\$ 5,45
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	2,00000000	R\$ 6,02	R\$ 12,04
TOTAL Material:						R\$ 47,08

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 18,21	R\$ 27,32
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 13,65	R\$ 20,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,80
VALOR:						R\$ 106,17



I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Material:						R\$ 33,3658
VALOR:						R\$ 33,37

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,7300	R\$ 134,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
TOTAL Material:						R\$ 175,9958
VALOR:						R\$ 176,00


91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,77	R\$ 33,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,77

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,42	R\$ 21,42

Medianeira S. S. Queiroz Lamin
 CPF: 028.070.110-05
 Prefeitura Municipal de Icó

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA: 02/04/2024		BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,22	R\$ 3,22
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,98	R\$ 7,98
TOTAL Serviço:						R\$ 32,62
VALOR:						R\$ 66,39



91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,77	R\$ 33,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,42	R\$ 21,42
91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,22	R\$ 3,22
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,98	R\$ 7,98
91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,76	R\$ 36,76
91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 136,90	R\$ 136,90
TOTAL Serviço:						R\$ 206,28
VALOR:						R\$ 240,05

91629 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 465.515,69	R\$ 15,96
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 99.264,64	R\$ 5,46
TOTAL Equipamento:						R\$ 21,42
VALOR:						R\$ 21,42

Mariana Ruth P. Queiros Landim
Engenheira Civil
CREA 01/048370
RNP 201713056
Prefeitura Municipal de Icó

91631 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

INFRAESTRUTURA
DE TRANSPORTES



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA: 02/04/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 465.515,69	R\$ 2,65
00010712 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 99.264,64	R\$ 0,57
TOTAL Equipamento:					R\$ 3,22
VALOR:					R\$ 3,22



91630 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 465.515,69	R\$ 6,56
00010712 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 99.264,64	R\$ 1,42
TOTAL Equipamento:					R\$ 7,98
VALOR:					R\$ 7,98


91632 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 465.515,69	R\$ 29,93
00010712 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 99.264,64	R\$ 6,83
TOTAL Equipamento:					R\$ 36,76
VALOR:					R\$ 36,76

91633 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	22,37000000	R\$ 6,12	R\$ 136,90
TOTAL Material:					R\$ 136,90
VALOR:					R\$ 136,90

Mariana Ruth P. Queiroz Landim
Engenheira Civil
CREA-CE 046870
RNE 201711553

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA:	02/04/2024		BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSAO	HORA	MES		
	LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024.03	112,54%	70,11%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
			SINAPI	2024.04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,26	R\$ 12,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,07

VALOR:	R\$ 20,26
---------------	------------------

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
VALOR:						R\$ 159,08

S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,65	R\$ 0,66
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,72	R\$ 1,34
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,73	R\$ 1,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R\$ 3,83	R\$ 6,20
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 18,21	R\$ 3,28
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 18,21	R\$ 6,56
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 18,21	R\$ 6,56
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	R\$ 13,65	R\$ 22,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,51
VALOR:						R\$ 47,98

S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,65	R\$ 0,66
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,72	R\$ 1,34
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,73	R\$ 1,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R\$ 3,83	R\$ 6,20

Mariana Rodrigues de Almeida e Silva
 Engenheira Civil
 CREA 001.043.741/0-0
 Rua ...
 ...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

INFRAESTRUTURA
E ENERGIA SANEAMENTO



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA :	02/04/2024	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 9,54
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100378S Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 18,21	R\$ 3,28
101213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 18,21	R\$ 6,56
104750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 18,21	R\$ 6,56
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	R\$ 13,65	R\$ 22,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,51



VALOR:	R\$ 47,98
--------	-----------

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
--------	-----------

12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
--------	-----------

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,9900	R\$ 5,6138
TOTAL Material:					R\$ 5,6138

VALOR:	R\$ 5,61
--------	----------

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,9900	R\$ 83,0835
TOTAL Material:					R\$ 83,0835

VALOR:	R\$ 83,08
--------	-----------

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 134,7300
TOTAL Material:					R\$ 134,7300

VALOR:	R\$ 134,73
--------	------------

Mariana R. P. Queiroz Landim
Eng. Civil
CREA Nº 648370
RNP Nº 11711959
Prefeitura Municipal de ICÓ

12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA: 02/04/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 104,7900
TOTAL Material:					R\$ 104,7900	
VALOR:					R\$ 104,79	

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,8640
TOTAL Material:					R\$ 67,8640	
VALOR:					R\$ 67,86	

I2735 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,9900	R\$ 91,8160
TOTAL Material:					R\$ 91,8160	
VALOR:					R\$ 91,82	

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,9900	R\$ 97,3050
TOTAL Material:					R\$ 97,3050	
VALOR:					R\$ 97,31	

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 32,9340
TOTAL Material:					R\$ 32,9340	
VALOR:					R\$ 32,93	

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,9900	R\$ 70,3590
TOTAL Material:					R\$ 70,3590	
VALOR:					R\$ 70,36	

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 134,7300
TOTAL Material:					R\$ 134,7300	

Mariana Ruth P. Queiroz Landim
Engenheira Civil
CREA 05649870
RNP 31/11/2009
Prefeitura Municipal de Icó

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

INFRAESTRUTURA 	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA:	02/04/2024		BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR: R\$ 134,73

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,9900	R\$ 116,0175
TOTAL Material:					R\$ 116,0175

VALOR: R\$ 116,02



10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 1,0000	R\$ 3,4840
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2775
TOTAL Material:					R\$ 23,2215

VALOR: R\$ 23,22

10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 1,0000	R\$ 3,4840
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2775
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,93560000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9356
TOTAL Material:					R\$ 25,1571

VALOR: R\$ 25,16

10642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702 JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
TOTAL Material:					R\$ 121,9582

VALOR: R\$ 121,96

10756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 104,7900	R\$ 104,7900
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702 JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
TOTAL Material:					R\$ 307,8011

Mariana Costa P. Oliveira Lima
 Engenheira Civil
 CREA - CE 000000000
 Nº 100000000
 Prefeitura Municipal de ICÓ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

INFRAESTRUTURA
DE SERVIÇOS PÚBLICOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA: 02/04/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICO	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



VALOR: R\$ 307,80

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,53	R\$ 26,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Serviço:						R\$ 0,50
VALOR:						R\$ 33,77

S06083 Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,76	R\$ 1,50
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,73	R\$ 2,24
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,83	R\$ 3,83
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05207	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	ORSE	un	1,00000000	R\$ 75,90	R\$ 75,90
I00980	Fita vedação teflon larg= 1/2"	ORSE	m	12,00000000	R\$ 0,22	R\$ 2,64
I01209	Joelho 90° pvc rígido roscavel c/bucha lateo, d= 1/2"	ORSE	un	4,00000000	R\$ 5,31	R\$ 21,24
I01690	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 5,05	R\$ 10,10
I09856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	ORSE	m	1,80000000	R\$ 6,48	R\$ 11,66
TOTAL Material:						R\$ 121,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 18,21	R\$ 7,28
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 18,21	R\$ 10,93
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Mariana Rêth F. Queiroz Landim
 Engenheira Civil
 CRETA 0434070
 RNP 01711366
 Prefeitura Municipal de Icó

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

INFRAESTRUTURA 	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA:	02/04/2024		BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,40000000	R\$ 11,88	R\$ 28,51
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,03000000	R\$ 560,79	R\$ 16,82
S10889	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 19mm - 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	0,30000000	R\$ 44,28	R\$ 13,28
TOTAL Serviço:						R\$ 58,61
VALOR:						R\$ 219,55



10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
TOTAL Material:					R\$ 1,3992	
VALOR:					R\$ 1,40	

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	
VALOR:					R\$ 28,81	

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	
VALOR:					R\$ 28,81	

12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4600	
VALOR:					R\$ 18,46	

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,8000	
VALOR:					R\$ 32,80	

Mariana P. P. Queiroz Landim
 Engenheira Civil
 CREA Nº 508070
 RNP Nº 1711860
 Prefeitura Municipal de ICÓ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA:	02/04/2024		BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	RS 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					RS 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29



12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	RS 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					RS 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	RS 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					RS 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	RS 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					RS 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	RS 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					RS 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	RS 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					RS 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

Mariana Ruth P. Queiroz Landim
 Engenheira Civil
 CRB 10.042/2019
 RNP 10.042/2019
 Prefeitura Municipal de ICÓ

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	RS 21,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA :	02/04/2024	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,2900

VALOR: R\$ 21,29

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	

VALOR: R\$ 28,81

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	

VALOR: R\$ 21,29

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	

VALOR: R\$ 28,81

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
0003488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,71	R\$ 16,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,71	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:					R\$ 0,15	

VALOR: R\$ 23,60

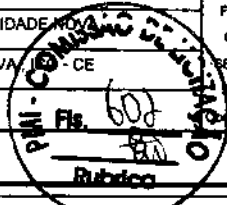
Marisa Ruth Queiroz Landim
 Engenheira Civil
 CREA 001.546370
 Prefeitura Municipal de ICÓ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

INFRAESTRUTURA
DE TRANSPORTES



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA:	02/04/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2024/03
LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA - CE	ORSE:	112,54%	HORA:	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	BEINFRA:	84,44%	47,48%	
		SINAPI:	85,06%	47,67%	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



588377S Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137370S Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
143488S Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
137372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
143464S Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
137373S Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
137371S Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
666S Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 17,43	R\$ 17,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,43

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95389S Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16
VALOR:					R\$ 22,96

588297S Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137370S Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
143488S Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
137372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
143464S Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
137373S Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
137371S Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104230S Operador de máquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 22,10	R\$ 22,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95360S Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 27,77

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39

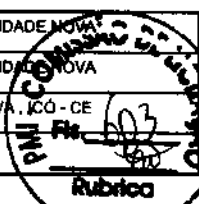
Mariana Ruth de Queiroz Lima
Engenheira Civil
CREA 06/000370
RNP 011/1359
Prefeitura Municipal de ICÓ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

INFRAESTRUTURA
DESERVIZIAMENTO URBANO

ICÓ

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA:	02/04/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78


Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:					R\$ 0,40
VALOR:					R\$ 25,11

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Material:					R\$ 24,2147
VALOR:					R\$ 24,21

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Material:					R\$ 25,6074
VALOR:					R\$ 25,61

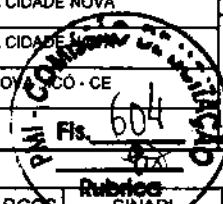

 Marlene Silva Queiroz Jardim
 Engenheira Civil
 CREA 100.000.000/0-0
 100.000.000/0-0
 Prefeitura Municipal de ICÓ

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA : 02/04/2024	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	MES
				028.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%
				85,06%	47,48%
				0,00%	47,67%
				0,00%	0,00%



00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 9,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 26,63

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DIURNO. AF_08/2015 (CHI)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:					R\$ 0,63
VALOR:					R\$ 0,63

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,20
TOTAL Serviço:					R\$ 9,46
VALOR:					R\$ 9,46

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 9.471,95
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,50
VALOR:					R\$ 0,50

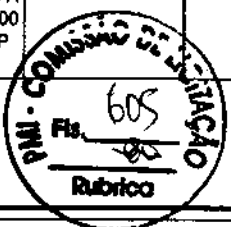

 Marlene Gomes
 Encarregada de Obra
 Nº 00000000000000000000
 Nº 00000000000000000000
 Prefeitura Municipal de ICÓ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 INFRAESTRUTURA	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA:	02/04/2024	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 9.471,95	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,13
VALOR:					R\$ 0,13



91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 9.471,95	R\$ 0,63
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,63
VALOR:					R\$ 0,63

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 5,70	R\$ 8,20
TOTAL Material:					R\$ 8,20
VALOR:					R\$ 8,20

C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	R\$ 169,7613	R\$ 244,4563
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 244,4563



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19472 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.881,9600	R\$ 1.881,9600
TOTAL Material:					R\$ 1.881,9600

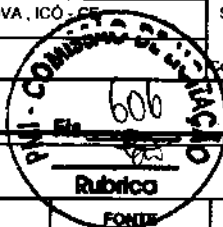
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	R\$ 18,4600	R\$ 53,1648
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,1648

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	R\$ 502,8900	R\$ 236,3583
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,71000000	R\$ 48,9200	R\$ 34,7332
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	R\$ 159,0800	R\$ 74,7676
TOTAL Serviço:					R\$ 345,8591
VALOR:					R\$ 2.525,44

Mariana Costa de Araújo Lins
 Engenharia Civil
 CREA/CE 020370
 INSC. 13711846
 Prefeitura Municipal de Icó

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA:	02/04/2024	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



S88309S Pedreiro com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137370S	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
143489S	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
137372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
143465S	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
137373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
137371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,21	R\$ 18,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
TOTAL Serviço:						R\$ 0,44
VALOR:						R\$ 25,22

S88310S Pintor com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137370S	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
143490S	Epi - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
137372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
143466S	Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
137373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
137371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104783S	Pintor (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,21	R\$ 18,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95372S	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:						R\$ 0,30
VALOR:						R\$ 26,72

Mariana Ruth P. Queiroz Lins
 Engenheira Civil
 CREA CE 068070
 RNP 21114 1993
 Prefeitura Municipal de ICÓ

S02306 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 (m2)

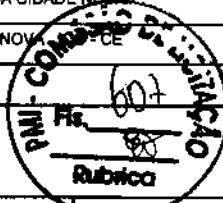
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,90	R\$ 1,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,83	R\$ 0,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA: 02/04/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,46%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,33
--------------------------------	----------

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	R\$ 2,68	R\$ 0,80
I02226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	l	0,18000000	R\$ 35,56	R\$ 6,40
TOTAL Material:						R\$ 7,20

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 18,21	R\$ 7,28
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,65	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,01

VALOR:	R\$ 19,52
---------------	------------------

50087 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais (m2)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,90	R\$ 1,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,83	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,33

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02231	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	ORSE	l	0,18000000	R\$ 18,32	R\$ 3,30
TOTAL Material:						R\$ 3,30

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 18,21	R\$ 7,28
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,65	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,01

VALOR:	R\$ 16,62
---------------	------------------

50022 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar) (m2)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,90	R\$ 1,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,83	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,33

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07342S	Tinta mineral impermeavel em po, branca	ORSE	kg	0,33000000	R\$ 3,18	R\$ 1,05
TOTAL Material:						R\$ 1,05

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 18,21	R\$ 7,28
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,65	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,01

Mariana Ruth P. Queiroz
Engenheira Civil
CREA 01/0000000-0
RUBRICA
Prefeitura Municipal de Ico

VALOR:	R\$ 13,37
---------------	------------------

502308 Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1 (m2)

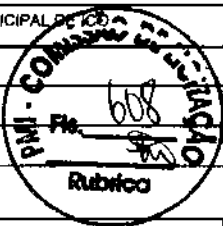
Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

INFRAESTRUTURA
E OBRAS PÚBLICAS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA : 02/04/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICO - CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MEB
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,90	R\$ 1,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,83	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,33

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,90	R\$ 0,36
I02226 Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	l	0,18000000	R\$ 35,56	R\$ 6,40
TOTAL Material:					R\$ 6,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 18,21	R\$ 7,28
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,65	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,01

VALOR:	R\$ 19,08
---------------	------------------

S02311 Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte (m2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02306 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 19,52	R\$ 19,52
S02304 Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 7,74	R\$ 7,74
TOTAL Serviço:					R\$ 27,26

VALOR:	R\$ 27,25
---------------	------------------

S02304 Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,90	R\$ 0,78
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,83	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,16

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,25000000	R\$ 0,90	R\$ 0,23
I02446 Zarcão anticorrosivo	ORSE	l	0,09000000	R\$ 14,94	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S Pintor (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,21	R\$ 3,64
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 13,65	R\$ 1,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,01

Mariana Ruth P. Soares Landim
 Engenheira Civil
 CREA CE 548370
 RNP 21.771.856
 Prefeitura Municipal de Ico

VALOR:	R\$ 7,74
---------------	-----------------

S02310 Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo (m2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02305 Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 9,13	R\$ 9,13
S02308 Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 19,08	R\$ 19,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

INFRAESTRUTURA
DE TRANSPORTES E LOGÍSTICA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA : 02/04/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



TOTAL Serviço:	R\$ 28,21
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 28,20
--------	-----------

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 135,2089	R\$ 7,9535
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6074	R\$ 4,5190
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,4726

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 6,0100	R\$ 7,4524
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,9335
I2668	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 16,0600	R\$ 8,6724
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,4000	R\$ 0,0666
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,2500	R\$ 0,4350
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,0700	R\$ 0,3645
TOTAL Material:						R\$ 17,9244

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2664

VALOR:	R\$ 42,66
--------	-----------

S00076 Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,83	R\$ 3,83
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,65


VALOR:	R\$ 17,48
--------	-----------

Mariana Ruth Queiroz Landim
Engenheira Civil
C.R.C. 017.177/1
R.N.I.T. 117.177/1
Prefeitura Municipal de ICÓ

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA: 02/04/2024	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,88	R\$ 11,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:						R\$ 0,29
VALOR:						R\$ 19,98

S91693S Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015 (chi)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88297S	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	R\$ 27,77	R\$ 27,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S91688S	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
S91689S	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Serviço:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 27,87

S91692S Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015 (chp)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88297S	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	R\$ 27,77	R\$ 27,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S91688S	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
S91689S	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
S91690S	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
S91691S	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,08	R\$ 1,08
TOTAL Serviço:						R\$ 1,24
VALOR:						R\$ 29,01

Mariana Kelly de Araújo Brito
Engenheira Civil
CREA 08/2015/0
RNP 000000000
Prefeitura Municipal de Icó

S91688S Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015 (h)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
114618S	Serra circular de bancada com motor elétrico, potência de "1600" w, para disco de diâmetro de 10" (250 mm)	ORSE	un	0,00007200	R\$ 1.271,01	R\$ 0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

INFRAESTRUTURA
E SERVIÇOS PÚBLICOS S.A.



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA:	02/04/2024		BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Equipamento: R\$ 0,09

VALOR: R\$ 0,09

S91689S Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015 (h)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
114618S Serra circular de bancada com motor elétrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	ORSE	un	0,00001480	R\$ 1.271,01	R\$ 0,02

TOTAL Equipamento: R\$ 0,02

VALOR: R\$ 0,01

S91690S Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015 (h)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
114618S Serra circular de bancada com motor elétrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	ORSE	un	0,00005000	R\$ 1.271,01	R\$ 0,06

TOTAL Equipamento: R\$ 0,06

VALOR: R\$ 0,06

S91691S Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015 (h)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102705S Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	1,36000000	R\$ 0,80	R\$ 1,09

TOTAL Serviço: R\$ 1,09

VALOR: R\$ 1,08

S88318S Servente com encargos complementares (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13730S Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
143491S Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
137372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
143467S Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
137373S Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
137371S Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 6,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65

TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33

TOTAL Serviço: R\$ 0,33

VALOR: R\$ 20,42

Marilene Fátima de Araújo Lima
 Engenheira Civil
 CREA/CE 01/10790
 02/04/2024
 Prefeitura Municipal de ICÓ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

INFRAESTRUTURA 	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA:	02/04/2024		BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
TOTAL Material:						R\$ 23,6427
VALOR:						R\$ 23,64



10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 1,0000	R\$ 11,0480
TOTAL Material:						R\$ 34,6907
VALOR:						R\$ 34,69

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Material:						R\$ 93,1930
VALOR:						R\$ 93,19

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 116,0175	R\$ 116,0175
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Material:						R\$ 277,5819
VALOR:						R\$ 277,58

Mariana Betha Queiroz Lacerda
 Engenheira Civil
 CREA 03/13370
 RNP 201711363
 Prefeitura Municipal de ICÓ

S08435 Tubo aço galvanizado c/costura 3" (80mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 7,32kg/m, NBR-5580 (m)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,85000000	R\$ 3,78	R\$ 2,44
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,83	R\$ 2,49
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,93

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

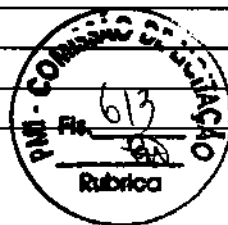
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA: 02/04/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA . ICÓ - CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024:04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,80000000	R\$ 0,22	R\$ 0,35
I21015S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	1,01000000	R\$ 109,30	R\$ 110,39
TOTAL Material:						R\$ 110,74

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 18,21	R\$ 11,84
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 13,65	R\$ 8,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,71
VALOR:					R\$ 136,35



S00885 Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (20mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-5580 (m)						
Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S0554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,76	R\$ 1,13
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,83	R\$ 1,15
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,28

Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,47000000	R\$ 0,22	R\$ 0,10
I21009S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm (3/4"), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	1,01000000	R\$ 24,09	R\$ 24,33
TOTAL Material:						R\$ 24,43

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,21	R\$ 5,46
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 13,65	R\$ 4,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,56
VALOR:						R\$ 36,23

S0092 Tubo aço galvanizado c/costura 4" (100mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,75mm, 10,55kg/m, NBR-5580 (m)						
Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,70000000	R\$ 3,76	R\$ 2,63
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R\$ 3,83	R\$ 2,68
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,31


Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	2,07000000	R\$ 0,22	R\$ 0,46
I21016S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	1,01000000	R\$ 158,40	R\$ 159,98
TOTAL Material:						R\$ 160,44

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,70000000	R\$ 18,21	R\$ 12,75
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,70000000	R\$ 13,65	R\$ 9,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,31
VALOR:						R\$ 188,04

Mariana Ruth de Queiroz Landim
 Engenheira Civil
 Prefeitura Municipal de ICÓ

I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA : 02/04/2024	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
			HORA	MES
			112,54%	70,11%
			84,44%	47,48%
			85,06%	47,67%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
TOTAL Material:					R\$ 45,9268	
VALOR:					R\$ 45,93	




10783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,11680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,1168
TOTAL Material:					R\$ 63,0436	
VALOR:					R\$ 63,04	


C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

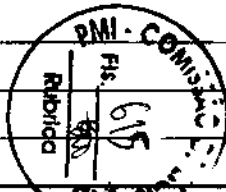
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 84,4072	R\$ 3,8265
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 229,8427	R\$ 4,9033
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,8427	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 34,6907	R\$ 4,6254
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,9268	R\$ 0,0000
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 63,0435	R\$ 4,2029
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,5581	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3840	
VALOR:					R\$ 24,94	


 José Carlos Landim
 Engenheiro Civil
 Nº 10.123.456-7
 Prefeitura Municipal de Icó

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS


 INFRAESTRUTURA PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA :	02/04/2024	BDI :	26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERBAO	HORA	MEZ
	LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

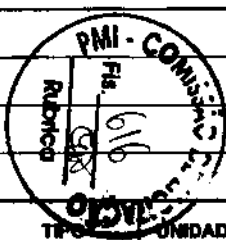


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4982	LUMINÁRIA 3 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 4.522,40	R\$ 67.836,00	14,96%	14,96%	A
C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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	Serviço	M	150,89	R\$ 377,59	R\$ 56.974,56	12,57%	21,71%	A
92398	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	665,91	R\$ 72,43	R\$ 48.231,86	10,64%	30,09%	A
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	381,84	R\$ 120,93	R\$ 43.757,31	9,85%	37,70%	A
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	381,84	R\$ 109,79	R\$ 39.726,41	8,76%	44,61%	A
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	1.050,33	R\$ 27,14	R\$ 28.505,96	6,29%	49,57%	A
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	290,98	R\$ 48,00	R\$ 13.487,04	2,98%	51,91%	B
S02411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	ORSE	Serviço	un	12,00	R\$ 1.100,00	R\$ 13.200,00	2,91%	54,21%	B
S932045	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco em concreto. af_03/2016	ORSE	Serviço	m	194,88	R\$ 67,16	R\$ 13.088,14	2,89%	56,49%	B
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	210,76	R\$ 60,05	R\$ 12.656,14	2,79%	58,69%	B
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	Material	UN	210,00	R\$ 44,56	R\$ 9.357,60	2,06%	60,31%	B
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 443,04	R\$ 8.860,80	1,95%	61,86%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	650,33	R\$ 12,92	R\$ 8.402,26	1,85%	63,32%	B
S07783	Brinquedo em madeira roliça para parque com duas escorregadeira de madeira conforme projeto	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 8.074,76	R\$ 8.074,76	1,78%	64,72%	B
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	153,79	R\$ 49,57	R\$ 7.623,37	1,68%	66,05%	B
102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	528,00	R\$ 9,99	R\$ 5.274,72	1,16%	66,96%	B
C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM. COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 5.136,12	R\$ 5.136,12	1,13%	67,86%	B
S09159	Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 5.013,27	R\$ 5.013,27	1,11%	68,73%	B
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 456,53	R\$ 4.565,30	1,01%	69,52%	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	71,81	R\$ 62,98	R\$ 4.522,59	1,00%	70,31%	B
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	Material	CJ	1,00	R\$ 4.452,67	R\$ 4.452,67	0,98%	71,08%	B

Mariana Ruth Queiroz Landim
 Encarregada Geral
 CREA 01/00048370
 RNP 201117359
 Prefeitura Municipal de Icó

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS


 INFRAESTRUTURA DE OBRAS E SERVIÇOS	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA :	02/04/2024	BDI :	26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
			Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	7,80	R\$ 543,91	R\$ 4.242,50	0,94%	71,82%	B
S00025	Demolição de cerca - estacas de concreto com até 20 fios de arame farpado	ORSE	Serviço	m	111,00	R\$ 34,91	R\$ 3.875,01	0,85%	72,50%	B
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	260,87	R\$ 14,08	R\$ 3.673,05	0,81%	73,13%	B
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	185,79	R\$ 21,75	R\$ 3.605,93	0,80%	73,78%	B
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	165,79	R\$ 19,47	R\$ 3.227,93	0,71%	74,32%	B
C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 2.703,16	R\$ 2.703,16	0,80%	74,79%	B
94875	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	4,09	R\$ 515,56	R\$ 2.108,64	0,47%	75,16%	B
S00005	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 2.078,51	R\$ 2.078,51	0,46%	75,52%	B
C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	Serviço	M	4,53	R\$ 385,13	R\$ 1.744,64	0,38%	75,83%	B
C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 701,91	R\$ 1.403,82	0,31%	76,07%	B
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	64,71	R\$ 21,59	R\$ 1.397,09	0,31%	76,31%	B
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	114,00	R\$ 12,09	R\$ 1.378,26	0,30%	76,55%	B
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	165,79	R\$ 7,42	R\$ 1.230,16	0,27%	76,77%	B
C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.154,79	R\$ 1.154,79	0,25%	76,97%	B
C4557	PORTÃO DESLIZANTE 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	Serviço	M2	1,80	R\$ 630,91	R\$ 1.135,64	0,25%	77,16%	B
S12467	Pintura de meio fio (calação)	ORSE	Serviço	m	280,98	R\$ 4,00	R\$ 1.123,92	0,25%	77,36%	B
C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 979,89	R\$ 979,89	0,22%	77,53%	B
C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 974,88	R\$ 974,88	0,22%	77,70%	B
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	16,14	R\$ 48,92	R\$ 789,57	0,17%	77,84%	B
I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 195,25	R\$ 781,00	0,17%	77,97%	B
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	4,00	R\$ 183,41	R\$ 733,64	0,16%	78,10%	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	57,01	R\$ 11,96	R\$ 681,84	0,15%	78,22%	B
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	Material	M	3,90	R\$ 121,68	R\$ 474,55	0,10%	78,30%	B

Nacional de Obras e Serviços
 Engenharia Civil
 CREA/CE 017.718-0/000
 RUA...
 Prefeitura Municipal de Icó

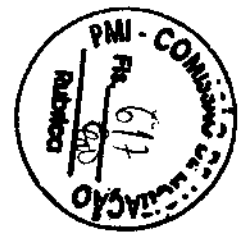
R

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA				DATA :	02/04/2024	BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE				ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
					SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%		
					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	0,93	R\$ 508,65	R\$ 473,04	0,10%	78,38%	B
S06960	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com fornecimento de material inclusive Mureta, exceto Hidrômetro - Rev 03_10/2022	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 441,92	R\$ 441,92	0,10%	78,46%	B
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	8,33	R\$ 52,76	R\$ 439,49	0,10%	78,54%	B
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	5,39	R\$ 77,54	R\$ 417,94	0,09%	78,61%	B
S102494S	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	ORSE	Serviço	m2	4,00	R\$ 65,87	R\$ 263,48	0,06%	78,66%	B
C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	Serviço	M3	4,83	R\$ 49,06	R\$ 236,96	0,05%	78,70%	B
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	Serviço	M2	1,60	R\$ 140,04	R\$ 224,06	0,05%	78,74%	B
C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 15,81	R\$ 189,72	0,04%	78,77%	B
I1603	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	SEINFRA	Material	M2	3,17	R\$ 39,35	R\$ 124,74	0,03%	78,79%	B
S07228	Remoção de banco de concreto pré-moldado	ORSE	Serviço	un	6,00	R\$ 18,73	R\$ 112,38	0,02%	78,81%	B
C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 87,16	R\$ 87,16	0,02%	78,82%	B
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 48,06	R\$ 48,06	0,01%	78,83%	B

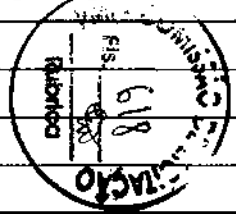
Subtotal até 78,83% R\$ 453.304,25
Outros R\$ 121.712,19
Valor total do Orçamento R\$ 575.016,44

Mariana F. P. Queiroz Land
 Prefeitura Municipal de Icó
 34837
 11711



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

 INFRAESTRUTURA P. M. ICÓ	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA :	02/04/2024	BDI :	26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições		PRÓPRIA	0,00% 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.496,49	R\$ 18,46	R\$ 83.005,26	18,31%	18,31%	A
I9040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	60,36	R\$ 675,15	R\$ 40.749,35	8,99%	21,52%	A
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	685,89	R\$ 45,12	R\$ 30.947,23	6,83%	26,90%	A
I9472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	Material	UN	15,00	R\$ 1.881,96	R\$ 28.229,40	6,23%	31,81%	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.014,26	R\$ 24,16	R\$ 24.504,52	5,41%	36,07%	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	29.226,75	R\$ 0,71	R\$ 20.751,00	4,58%	39,68%	A
I00253	Banco com pé em ferro fundido e 10 régua de madeira c/ 1,50m, com encosto	ORSE	Material	un	12,00	R\$ 1.100,00	R\$ 13.200,00	2,91%	41,98%	A
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	45,00	R\$ 255,90	R\$ 11.515,50	2,54%	43,98%	A
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	Material	UN	210,00	R\$ 44,56	R\$ 9.357,60	2,06%	45,61%	A
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	361,84	R\$ 23,87	R\$ 8.637,12	1,91%	47,11%	A
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	Material	UN	60,36	R\$ 119,56	R\$ 7.216,16	1,59%	48,37%	A
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	65,07	R\$ 100,50	R\$ 6.539,80	1,44%	49,50%	A
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	Material	M2	306,31	R\$ 21,10	R\$ 6.463,07	1,43%	50,63%	B
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	Material	L	76,31	R\$ 75,65	R\$ 5.773,06	1,27%	51,63%	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	41,88	R\$ 130,00	R\$ 5.443,76	1,20%	52,58%	B
I06189S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	ORSE	Material	m	173,37	R\$ 29,90	R\$ 5.183,62	1,14%	53,48%	B
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	Material	UN	45,00	R\$ 114,88	R\$ 5.169,60	1,14%	54,38%	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	429,10	R\$ 11,88	R\$ 5.097,68	1,12%	55,27%	B
I02591	Escorregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sergipark ou similar	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 2.465,00	R\$ 4.930,00	1,09%	56,12%	B
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	Material	L	42,49	R\$ 113,91	R\$ 4.839,95	1,07%	56,96%	B
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	349,52	R\$ 13,65	R\$ 4.771,00	1,05%	57,79%	B
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	Material	CJ	1,00	R\$ 4.452,67	R\$ 4.452,67	0,98%	58,57%	B
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	180,92	R\$ 24,16	R\$ 4.371,03	0,96%	59,33%	B

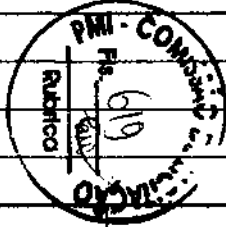
Mariana Ruth P. Rodrigues Jardim
 Engenheira Civil
 CREA 57174/CE-0300
 Nº de Matr. 11.859
 Prefeitura Municipal de Icó

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

INFRAESTRUTURA



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA
LOCAL: RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ




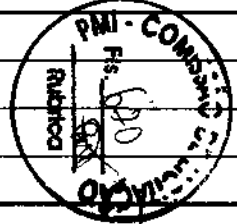
DATA: 02/04/2024 **BDI:** 26,85%
FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES**
 ORSE 2024/03 112,54% 70,11%
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	Material	UN	45,00	R\$ 96,13	R\$ 4.325,85	0,95%	60,08%	B
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	251,35	R\$ 16,78	R\$ 4.217,58	0,93%	60,81%	B
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	7.598,64	R\$ 0,48	R\$ 3.647,35	0,80%	61,45%	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	212,99	R\$ 16,78	R\$ 3.574,01	0,79%	62,07%	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	42,74	R\$ 83,58	R\$ 3.572,03	0,79%	62,69%	B
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	Material	CJ	1,00	R\$ 3.510,44	R\$ 3.510,44	0,77%	63,30%	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	951,35	R\$ 3,39	R\$ 3.225,08	0,71%	63,86%	B
00036877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	KG	374,83	R\$ 7,61	R\$ 2.852,47	0,63%	64,36%	B
11140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	Material	CJ	1,00	R\$ 2.703,16	R\$ 2.703,16	0,60%	64,83%	B
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	362,14	R\$ 7,03	R\$ 2.545,82	0,56%	65,27%	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	104,50	R\$ 24,15	R\$ 2.523,68	0,58%	65,71%	B
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	289,57	R\$ 8,81	R\$ 2.493,16	0,55%	66,14%	B
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	Material	M	289,47	R\$ 7,35	R\$ 2.127,62	0,47%	66,51%	B
101772	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 2.052,69	R\$ 2.052,69	0,45%	66,87%	B
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 193,96	R\$ 1.939,60	0,43%	67,21%	B
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	45,00	R\$ 40,17	R\$ 1.807,65	0,40%	67,52%	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	350,21	R\$ 4,99	R\$ 1.747,54	0,39%	67,83%	B
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	Material	L	79,58	R\$ 21,88	R\$ 1.741,19	0,38%	68,13%	B
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	91,47	R\$ 18,21	R\$ 1.665,69	0,37%	68,42%	B
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	36,18	R\$ 45,11	R\$ 1.632,26	0,36%	68,70%	B
100033S	Aço ca-50, 8,0 mm, vergalhao	ORSE	Material	kg	170,89	R\$ 9,37	R\$ 1.601,24	0,35%	68,98%	B
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	Material	CJ	1,00	R\$ 1.590,00	R\$ 1.590,00	0,35%	69,26%	B
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	Material	M	180,00	R\$ 8,88	R\$ 1.562,40	0,34%	69,53%	B
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	904,60	R\$ 1,64	R\$ 1.483,54	0,33%	69,79%	B
18648	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	Material	M	9,06	R\$ 160,20	R\$ 1.451,41	0,32%	70,04%	B

Mariana Ruth P. Queiroz Landim
 Engenheira Civil
 CREA 027/11370
 RNP 011/11366
 Prefeitura Municipal de ICÓ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA :	02/04/2024	BDI :	26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições		PROPRIA	0,00% 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
16798	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	15,00	R\$ 94,70	R\$ 1.420,50	0,31%	70,29%	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	10,86	R\$ 119,58	R\$ 1.298,06	0,29%	70,51%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	951,35	R\$ 1,34	R\$ 1.274,81	0,28%	70,73%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	1.263,61	R\$ 1,00	R\$ 1.263,61	0,28%	70,95%	B
16714	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 620,55	R\$ 1.241,10	0,27%	71,17%	B
10496	CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 1.154,79	R\$ 1.154,79	0,25%	71,37%	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	47,21	R\$ 24,16	R\$ 1.140,52	0,25%	71,57%	B
18437	PORTÃO DESLIZANTE 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	Material	M2	1,80	R\$ 630,91	R\$ 1.135,64	0,25%	71,77%	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	1.436,74	R\$ 0,78	R\$ 1.120,66	0,25%	71,96%	B
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	1.115,97	R\$ 1,00	R\$ 1.115,97	0,25%	72,16%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	951,35	R\$ 1,10	R\$ 1.046,49	0,23%	72,34%	B
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	131,10	R\$ 7,59	R\$ 995,05	0,22%	72,51%	B
121015S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7.32* kg/m (nbr 5580)	ORSE	Material	m	9,09	R\$ 109,30	R\$ 993,54	0,22%	72,68%	B
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	8,58	R\$ 113,25	R\$ 971,68	0,21%	72,85%	B
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	1.795,25	R\$ 0,53	R\$ 951,48	0,21%	73,02%	B
104783S	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	50,54	R\$ 18,21	R\$ 920,30	0,20%	73,18%	B
12475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 893,52	R\$ 893,52	0,20%	73,33%	B
101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	1.130,66	R\$ 0,79	R\$ 893,22	0,20%	73,49%	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	41,02	R\$ 21,29	R\$ 873,21	0,19%	73,64%	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	43,50	R\$ 19,10	R\$ 830,85	0,18%	73,79%	B
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	18,09	R\$ 45,90	R\$ 830,42	0,18%	73,93%	B
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	180,00	R\$ 4,57	R\$ 822,60	0,18%	74,07%	B
17402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 195,25	R\$ 781,00	0,17%	74,21%	B
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	42,80	R\$ 18,21	R\$ 779,30	0,17%	74,34%	B
10508	CERA	SEINFRA	Material	KG	36,18	R\$ 20,00	R\$ 723,68	0,16%	74,47%	B

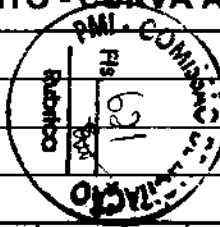
Mariana Rêth P. Soares Landim
Engenheira Civil
CREA 05/148370
RNP 211/11356
Prefeitura Municipal de Icó

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

INFRAESTRUTURA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA
LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ




DATA:	02/04/2024	BDI:	26,85%
FONTE	VERBAO	HORA	MEB
ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

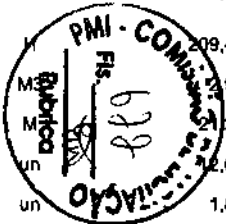
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	Material	L	15,07	R\$ 47,86	R\$ 721,38	0,16%	74,60%	B
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	6,53	R\$ 109,66	R\$ 715,63	0,16%	74,72%	B
I04517S	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	ORSE	Material	m	164,79	R\$ 4,15	R\$ 683,88	0,15%	74,84%	B
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	Material	M3	4,85	R\$ 136,89	R\$ 663,39	0,15%	74,95%	B
I04115S	Madeira rolca tratada, d = 12 a 15 cm, h = 3,00 m, em eucalipto ou equivalente da regioa	ORSE	Material	m	24,00	R\$ 24,41	R\$ 585,84	0,13%	75,06%	B
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	41,25	R\$ 14,00	R\$ 577,48	0,13%	75,16%	B
I9455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 576,87	R\$ 576,87	0,13%	75,26%	B
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	29,84	R\$ 19,10	R\$ 569,99	0,13%	75,36%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	418,87	R\$ 1,33	R\$ 557,10	0,12%	75,45%	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	32,99	R\$ 16,84	R\$ 555,53	0,12%	75,55%	B
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	22,66	R\$ 24,51	R\$ 555,30	0,12%	75,65%	B
I21016S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)	ORSE	Material	m	3,33	R\$ 158,40	R\$ 527,95	0,12%	75,74%	B
I09448	Pneus - recauchutado	ORSE	Material	un	6,00	R\$ 86,07	R\$ 516,42	0,11%	75,83%	B
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	19,78	R\$ 24,16	R\$ 477,83	0,11%	75,91%	B
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	Material	M2	58,24	R\$ 8,19	R\$ 476,98	0,11%	75,99%	B
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	Material	M	3,90	R\$ 121,88	R\$ 474,55	0,10%	76,08%	B
00044058	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0010179148	R\$ 465.515,69	R\$ 473,86	0,10%	76,16%	B
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	65,56	R\$ 7,10	R\$ 465,49	0,10%	76,24%	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	209,43	R\$ 1,97	R\$ 412,58	0,09%	76,31%	B
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	15,54	R\$ 26,53	R\$ 412,24	0,09%	76,38%	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	67,09	R\$ 6,12	R\$ 410,58	0,09%	76,45%	B
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	Material	kg	46,40	R\$ 8,83	R\$ 409,71	0,09%	76,53%	B
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	168,36	R\$ 2,39	R\$ 402,39	0,09%	76,60%	B
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	391,79	R\$ 1,00	R\$ 391,79	0,09%	76,66%	B
I02452	Caminhão toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv	ORSE	Equipamento	h	8,00	R\$ 48,65	R\$ 389,20	0,09%	76,73%	B

Mariana Ruth P. Queiroz Landim
Engenheira Civil
CREA CE 118370
RNP 277711986
Prefeitura Municipal de ICÓ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS


	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA :	02/04/2024	BDI :	26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA PADRÊ MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

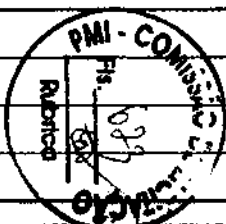
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	306,31	R\$ 1,24	R\$ 379,82	0,08%	76,80%	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	299,43	R\$ 1,73	R\$ 362,32	0,08%	76,86%	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M ³	34,96	R\$ 116,09	R\$ 343,25	0,08%	76,92%	B
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M ³	2,20	R\$ 16,09	R\$ 34,11	0,08%	76,98%	B
I01685	Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm	ORSE	Material	un	12,00	R\$ 28,40	R\$ 340,80	0,08%	77,04%	B
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	1,82	R\$ 175,00	R\$ 319,09	0,07%	77,09%	B
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	51,34	R\$ 5,70	R\$ 292,64	0,06%	77,15%	B
I00370S	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	2,29	R\$ 117,15	R\$ 268,03	0,06%	77,19%	B
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe da resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	Material	m3	0,57	R\$ 465,00	R\$ 265,05	0,06%	77,24%	B
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	ORSE	Material	un	1.188,80	R\$ 0,22	R\$ 261,54	0,06%	77,28%	B
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,45	R\$ 19,10	R\$ 256,83	0,06%	77,33%	B
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor,sem frete	ORSE	Material	m3	1,90	R\$ 134,66	R\$ 255,81	0,06%	77,37%	B
00043487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	418,87	R\$ 0,61	R\$ 255,51	0,06%	77,42%	B
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	306,31	R\$ 0,82	R\$ 251,17	0,06%	77,46%	B
I04230S	Operador de máquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	11,06	R\$ 22,10	R\$ 244,39	0,05%	77,50%	B
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,54	R\$ 19,10	R\$ 239,53	0,05%	77,54%	B
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	168,36	R\$ 1,34	R\$ 225,61	0,05%	77,58%	B
I01678	Parafuso cabeça quadrada 16 x 150mm	ORSE	Material	un	17,00	R\$ 13,05	R\$ 221,85	0,05%	77,62%	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,17	R\$ 24,16	R\$ 221,47	0,05%	77,66%	B
I02226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	Material	l	5,89	R\$ 35,56	R\$ 209,31	0,05%	77,70%	B
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	41,25	R\$ 5,00	R\$ 206,24	0,05%	77,73%	B
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	11,18	R\$ 18,21	R\$ 203,59	0,04%	77,77%	B
I02847	Madeira angelim vermelho, aparelhada	ORSE	Material	m3	0,06	R\$ 3.016,87	R\$ 181,01	0,04%	77,80%	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,17	R\$ 19,10	R\$ 175,09	0,04%	77,83%	B
I00930	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 12 a 15 cm	ORSE	Material	m	39,96	R\$ 4,35	R\$ 173,83	0,04%	77,86%	B



Mariana Ruth de Aguiar Landim
 Engenheira Civil
 CREA/CE 01/048270
 RNP 011713056
 Prefeitura Municipal de Icó

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS


	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA:	02/04/2024	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

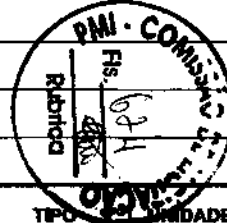


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	23,23	R\$ 7,33	R\$ 170,26	0,04%	77,89%	B
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,0123862989096	R\$ 13.332,01	R\$ 165,13	0,04%	77,92%	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	166,63	R\$ 0,96	R\$ 159,96	0,04%	77,95%	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	4,08	R\$ 39,03	R\$ 159,24	0,04%	77,97%	B
102378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	35,31	R\$ 4,50	R\$ 158,88	0,04%	78,00%	B
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	12,00	R\$ 12,86	R\$ 154,33	0,03%	78,03%	B
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0013550314	R\$ 99.264,64	R\$ 134,51	0,03%	78,05%	B
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10,97	R\$ 12,26	R\$ 134,48	0,03%	78,08%	B
121009S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm (3/4"), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	ORSE	Material	m	5,45	R\$ 24,09	R\$ 131,39	0,03%	78,10%	B
102311	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 21,3mm (1/2"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	Material	m	7,00	R\$ 18,50	R\$ 129,50	0,03%	78,12%	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	4,00	R\$ 31,88	R\$ 127,52	0,03%	78,14%	B
11603	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	SEINFRA	Material	M2	3,17	R\$ 39,35	R\$ 124,74	0,03%	78,17%	B
137371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	168,36	R\$ 0,74	R\$ 124,59	0,03%	78,19%	B
100378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	6,62	R\$ 18,21	R\$ 120,51	0,03%	78,21%	B
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	165,79	R\$ 0,70	R\$ 116,05	0,03%	78,23%	B
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	0,60779208	R\$ 190,35	R\$ 115,69	0,03%	78,25%	B
107304S	Tinta epoxi base agua premium, branca	ORSE	Material	l	1,29	R\$ 83,68	R\$ 107,78	0,02%	78,27%	B
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	6,52	R\$ 15,99	R\$ 104,28	0,02%	78,28%	B
144072S	Primer epoxi / epoxidico	ORSE	Material	l	0,8064	R\$ 125,99	R\$ 101,60	0,02%	78,30%	B
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	7,95	R\$ 12,77	R\$ 101,52	0,02%	78,32%	B
106117S	Carpinteiro auxiliar (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	7,10	R\$ 13,94	R\$ 98,91	0,02%	78,34%	B
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	Material	UN	2,72	R\$ 36,00	R\$ 97,85	0,02%	78,35%	B
143489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	73,05	R\$ 1,24	R\$ 90,58	0,02%	78,37%	B
107342S	Tinta mineral impermeavel em po, branca	ORSE	Material	kg	27,82	R\$ 3,18	R\$ 88,46	0,02%	78,39%	B

Marilena Ruth R. Queiroz Landim
 Engenharia Civil
 CREA CE 0488070
 RUA ... 11356
 Prefeitura Municipal de Icó

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS


	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA:	02/04/2024	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

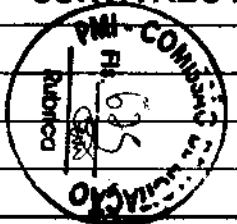


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	Material	kg	5,04	R\$ 17,04	R\$ 85,96	0,02%	78,40%	B
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,003223555808	R\$ 26.583,00	R\$ 85,69	0,02%	78,42%	B
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,72	R\$ 30,81	R\$ 83,74	0,02%	78,43%	B
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,0085639954869	R\$ 9.471,95	R\$ 81,12	0,02%	78,44%	B
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	Material	m2	1,94	R\$ 40,08	R\$ 77,59	0,02%	78,46%	B
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	4,79	R\$ 16,06	R\$ 76,88	0,02%	78,47%	B
I05207	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 75,90	R\$ 75,90	0,02%	78,48%	B
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	Material	m	12,43	R\$ 6,02	R\$ 74,83	0,02%	78,50%	B
I10997S	Eletrodo revestido aws - ø7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	Material	kg	1,44	R\$ 48,00	R\$ 69,12	0,02%	78,51%	B
I01347S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	ORSE	Material	m2	1,16	R\$ 58,43	R\$ 67,57	0,01%	78,52%	B
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	3,87	R\$ 17,43	R\$ 67,43	0,01%	78,53%	B
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,5658	R\$ 118,68	R\$ 67,15	0,01%	78,54%	B
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	10,99	R\$ 6,01	R\$ 66,06	0,01%	78,56%	B
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,72	R\$ 24,16	R\$ 65,67	0,01%	78,57%	B
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 63,01	R\$ 63,01	0,01%	78,58%	B
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	73,05	R\$ 0,82	R\$ 59,90	0,01%	78,59%	B
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	3,42	R\$ 16,53	R\$ 56,54	0,01%	78,60%	B
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	41,62	R\$ 1,33	R\$ 55,36	0,01%	78,61%	B
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	37,85	R\$ 1,43	R\$ 54,12	0,01%	78,62%	B
I01589	Madeira mista serrada (barrota) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	7,83	R\$ 6,75	R\$ 52,87	0,01%	78,63%	B
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0,3762	R\$ 135,37	R\$ 50,93	0,01%	78,64%	B
00004750	PEDEIREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,02	R\$ 16,78	R\$ 50,70	0,01%	78,64%	B
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,162077888	R\$ 300,00	R\$ 48,62	0,01%	78,65%	B
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 48,06	R\$ 48,06	0,01%	78,66%	B
I04337S	Porca zincada, quadrada, diametro 5/8"	ORSE	Material	un	17,00	R\$ 2,75	R\$ 46,75	0,01%	78,67%	B

Mariana dos Santos Landim
 Eng. Civil
 Nº 18370
 R.N. 1356
 Prefeitura Municipal de ICÓ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA:	02/04/2024	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	2,16	R\$ 18,21	R\$ 39,33	0,01%	78,68%	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	951,35	R\$ 0,04	R\$ 38,05	0,01%	78,68%	B
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,56	R\$ 21,29	R\$ 33,31	0,01%	78,69%	B
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	5,14	R\$ 6,05	R\$ 31,12	0,01%	78,69%	B
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	21,07	R\$ 1,47	R\$ 30,98	0,01%	78,70%	B
I09813S	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligação de água predial (nbr 15561)	ORSE	Material	m	6,00	R\$ 5,15	R\$ 30,90	0,01%	78,70%	B
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,30096	R\$ 100,50	R\$ 30,25	0,01%	78,71%	B
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	125,22	R\$ 0,22	R\$ 27,55	0,01%	78,71%	B
I44535S	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	ORSE	Material	m3	0,57	R\$ 47,81	R\$ 27,25	0,01%	78,72%	B
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	Material	kg	0,976	R\$ 26,90	R\$ 26,25	0,01%	78,72%	B
I43467S	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	41,62	R\$ 0,61	R\$ 25,39	0,01%	78,73%	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,51	R\$ 16,71	R\$ 25,17	0,01%	78,73%	B
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	0,688	R\$ 35,95	R\$ 24,73	0,01%	78,74%	B
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	Material	kg	0,861	R\$ 26,90	R\$ 23,16	0,01%	78,74%	B
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	1,82	R\$ 12,54	R\$ 22,87	0,01%	78,75%	B
I01209	Joelho 90° pvc rígido roscaível c/bucha latao, d= 1/2"	ORSE	Material	un	4,00	R\$ 5,31	R\$ 21,24	0,00%	78,75%	B
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,32297013	R\$ 64,80	R\$ 20,93	0,00%	78,75%	B
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	Material	kg	2,40	R\$ 8,36	R\$ 20,06	0,00%	78,76%	B
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	Material	kg	1,06	R\$ 18,16	R\$ 19,18	0,00%	78,76%	B
I43459S	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	37,85	R\$ 0,49	R\$ 18,54	0,00%	78,76%	B
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	2,16	R\$ 8,45	R\$ 18,22	0,00%	78,77%	B
I09856S	Tubo pvc, roscaível, 1/2", água fria predial	ORSE	Material	m	2,80	R\$ 6,48	R\$ 18,14	0,00%	78,77%	B
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,617870947852	R\$ 28,81	R\$ 17,80	0,00%	78,77%	B
I05330S	Dilúente epoxi	ORSE	Material	l	0,256	R\$ 58,72	R\$ 15,03	0,00%	78,77%	B
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	16,74	R\$ 0,86	R\$ 14,40	0,00%	78,78%	B

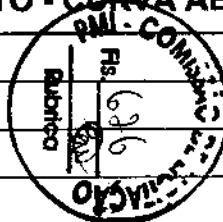
Maria S. S. Queiroz Landim
 Eng. Civil
 348370
 711356
 Prefeitura Municipal de ICÓ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

INFRAESTRUTURA



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA
LOCAL: RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ



DATA: 02/04/2024 **BDI:** 26,85%
FORTE **VERBÃO** **HORA** **MES**
 ORSE 2024/03 112,54% 70,11%
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,483	R\$ 29,13	R\$ 14,07	0,00%	78,78%	B
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	0,729350496	R\$ 18,00	R\$ 13,13	0,00%	78,78%	B
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	14,75	R\$ 0,86	R\$ 12,68	0,00%	78,78%	B
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,521457557176 4705360895384	R\$ 23,93	R\$ 12,48	0,00%	78,79%	B
I06193S	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	Material	m	0,60582	R\$ 20,49	R\$ 12,41	0,00%	78,79%	B
I06036S	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 11,87	R\$ 11,87	0,00%	78,79%	B
I02231	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	ORSE	Material	l	0,6408	R\$ 18,32	R\$ 11,74	0,00%	78,79%	B
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,8085	R\$ 14,20	R\$ 11,48	0,00%	78,79%	B
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	0,931947856	R\$ 12,15	R\$ 11,32	0,00%	78,80%	B
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	Encargos	un	0,061377372	R\$ 184,00	R\$ 11,29	0,00%	78,80%	B
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	Material	un	12,54	R\$ 0,90	R\$ 11,29	0,00%	78,80%	B
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,521457557176 4705360895384	R\$ 21,29	R\$ 11,10	0,00%	78,80%	B
I02360	União pvc rígido roscável d= 1/2"	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 5,50	R\$ 11,00	0,00%	78,80%	B
I01690	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 5,05	R\$ 10,10	0,00%	78,81%	B
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluso carregador	ORSE	Equipamento	un	0,000424711388 57024	R\$ 23.589,15	R\$ 10,02	0,00%	78,81%	B
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,335787063333 333601962984	R\$ 28,81	R\$ 9,67	0,00%	78,81%	B
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,60	R\$ 15,99	R\$ 9,59	0,00%	78,81%	B
I00212	Arnuela de pressão 3/8"	ORSE	Material	un	34,00	R\$ 0,28	R\$ 9,52	0,00%	78,81%	B
I05240	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 9,11	R\$ 9,11	0,00%	78,81%	B
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	1,82	R\$ 4,90	R\$ 8,93	0,00%	78,82%	B
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	Material	KG	55,63	R\$ 0,16	R\$ 8,90	0,00%	78,82%	B
I05161	Adaptador pead 20mm x 1/2"	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 4,20	R\$ 8,40	0,00%	78,82%	B
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,4432389236	R\$ 18,67	R\$ 8,28	0,00%	78,82%	B
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,335787063333 333601962984	R\$ 21,29	R\$ 7,15	0,00%	78,82%	B
I01032	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	ORSE	Material	l	0,216	R\$ 32,91	R\$ 7,11	0,00%	78,82%	B

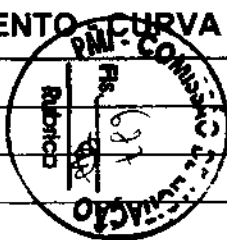
Mariano ...
 Eng. Civil
 CRP 8370
 RFB 1356
 Prefeitura Municipal de Icó

ORÇAMENTO CURVA ABC DE RESUMOS

INFRAESTRUTURA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA
LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ




DATA:	02/04/2024	BDI:	26,85%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I00980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	ORSE	Material	m	32,00	R\$ 0,22	R\$ 7,04	0,00%	78,82%	B
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,40	R\$ 17,23	R\$ 6,89	0,00%	78,83%	B
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	Material	un	19,52	R\$ 0,35	R\$ 6,83	0,00%	78,83%	B
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	188,36	R\$ 0,04	R\$ 6,73	0,00%	78,83%	B
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	Material	l	0,77928	R\$ 8,58	R\$ 6,69	0,00%	78,83%	B
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,223078084519 0049272850544	R\$ 28,81	R\$ 6,43	0,00%	78,83%	B
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	Serviço	kwh	7,90	R\$ 0,80	R\$ 6,32	0,00%	78,83%	B
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,34	R\$ 18,21	R\$ 6,19	0,00%	78,83%	B
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Encargos	un	0,2223882	R\$ 26,90	R\$ 5,98	0,00%	78,83%	B
I06114S	Ajudante de armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,405599285145 6	R\$ 13,94	R\$ 5,65	0,00%	78,83%	B
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	Material	UN	0,010551210768	R\$ 518,49	R\$ 5,47	0,00%	78,84%	B
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	Material	m	23,77	R\$ 0,22	R\$ 5,23	0,00%	78,84%	B
I02446	Zarcão anticorrosivo	ORSE	Material	l	0,3231	R\$ 14,94	R\$ 4,83	0,00%	78,84%	B
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,53188670832	R\$ 7,25	R\$ 3,86	0,00%	78,84%	B
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	Material	kg	0,222	R\$ 17,37	R\$ 3,86	0,00%	78,84%	B
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,243116832	R\$ 13,50	R\$ 3,28	0,00%	78,84%	B
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,112392000000 000056196	R\$ 28,81	R\$ 3,24	0,00%	78,84%	B
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,004432389236	R\$ 729,07	R\$ 3,23	0,00%	78,84%	B
I07098S	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 3,12	R\$ 3,12	0,00%	78,84%	B
I03768S	Lixa em folha para ferro, número 150	ORSE	Material	un	1,08	R\$ 2,68	R\$ 2,89	0,00%	78,84%	B
I10583	Trincha 3"	ORSE	Encargos	un	0,2223882	R\$ 11,98	R\$ 2,66	0,00%	78,84%	B
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,061377372	R\$ 36,90	R\$ 2,28	0,00%	78,84%	B
I43466S	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	1,10	R\$ 1,97	R\$ 2,17	0,00%	78,84%	B
I02260	Tomeira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 2,13	R\$ 2,13	0,00%	78,84%	B
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,32300413	R\$ 6,35	R\$ 2,05	0,00%	78,84%	B

Prefeitura Municipal de ICÓ
 Rua...
 CEP: 34800-000
 ICÓ - CE
 11711-200

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS


	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA:	02/04/2024	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	OBJETO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	Encargos	un	0,11366508	R\$ 17,50	R\$ 1,99	0,00%	78,84%	B
I43490S	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	1,10	R\$ 1,73	R\$ 1,90	0,00%	78,84%	B
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,05619600000 000028098	R\$ 32,80	R\$ 1,84	0,00%	78,84%	B
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,092066058	R\$ 18,58	R\$ 1,71	0,00%	78,84%	B
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,05900580000 0000295029	R\$ 28,81	R\$ 1,70	0,00%	78,84%	B
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,081038944	R\$ 17,55	R\$ 1,42	0,00%	78,84%	B
I14618S	Serra circular de bancada com motor elétrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	ORSE	Equipamento	un	0,001056405504	R\$ 1.271,01	R\$ 1,34	0,00%	78,84%	B
I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	Encargos	un	0,00494196	R\$ 269,00	R\$ 1,33	0,00%	78,85%	B
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,030688686	R\$ 31,50	R\$ 0,97	0,00%	78,85%	B
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	0,9610304544	R\$ 0,97	R\$ 0,93	0,00%	78,85%	B
I06313	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	ORSE	Material	UN	1,00	R\$ 0,89	R\$ 0,89	0,00%	78,85%	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000165388484 4	R\$ 4.950,00	R\$ 0,82	0,00%	78,85%	B
I11247	Serra mármore	ORSE	Encargos	un	0,00196012	R\$ 327,80	R\$ 0,64	0,00%	78,85%	B
I01784	Plug pvc rígido roscavel d= 1/2"	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 0,62	R\$ 0,62	0,00%	78,85%	B
I11261	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	Encargos	un	0,001728	R\$ 357,49	R\$ 0,62	0,00%	78,85%	B
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	Encargos	un	0,001151646	R\$ 518,00	R\$ 0,60	0,00%	78,85%	B
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,079783006248	R\$ 7,40	R\$ 0,59	0,00%	78,85%	B
I12815S	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	ORSE	Material	un	0,04	R\$ 11,28	R\$ 0,45	0,00%	78,85%	B
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	Encargos	un	0,006708	R\$ 63,00	R\$ 0,42	0,00%	78,85%	B
I04725	Espátula	ORSE	Encargos	un	0,01976784	R\$ 18,78	R\$ 0,39	0,00%	78,85%	B
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos	un	0,0345104	R\$ 10,80	R\$ 0,37	0,00%	78,85%	B
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,012298	R\$ 25,50	R\$ 0,31	0,00%	78,85%	B
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos	un	0,001151846	R\$ 246,00	R\$ 0,28	0,00%	78,85%	B
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,004472	R\$ 60,00	R\$ 0,27	0,00%	78,85%	B
I11286	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	Encargos	un	0,000648	R\$ 398,66	R\$ 0,26	0,00%	78,85%	B
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	Encargos	un	0,000216	R\$ 839,00	R\$ 0,18	0,00%	78,85%	B

Eng.º *[Assinatura]* Queiroz Landim
 Engenharia Civil
 CRG 342370
 41711066
 Prefeitura Municipal de Icó

ORÇAMENTO CURVA ABC DE RESUMOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA :	02/04/2024	BDI :	26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FORTE	VERBÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições		PRÓPRIA	0,00% 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
111254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	Encargos	un	0,007826	R\$ 22,80	R\$ 0,18	0,00%	78,85%	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	16,74	R\$ 0,01	R\$ 0,17	0,00%	78,85%	B
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos	un	0,00392024	R\$ 40,80	R\$ 0,16	0,00%	78,85%	B
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	0,01372084	R\$ 11,60	R\$ 0,16	0,00%	78,85%	B
111282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	ORSE	Encargos	un	0,000432	R\$ 362,00	R\$ 0,16	0,00%	78,85%	B
143464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	14,75	R\$ 0,01	R\$ 0,15	0,00%	78,85%	B
104722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos	un	0,00784048	R\$ 18,80	R\$ 0,15	0,00%	78,85%	B
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00784048	R\$ 18,75	R\$ 0,15	0,00%	78,85%	B
111257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	Encargos	un	0,004472	R\$ 32,30	R\$ 0,14	0,00%	78,85%	B
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos	Un	0,01372084	R\$ 10,22	R\$ 0,14	0,00%	78,85%	B
111244	Martelo com unha	ORSE	Encargos	un	0,002303292	R\$ 48,95	R\$ 0,11	0,00%	78,85%	B
111283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	Encargos	un	0,000216	R\$ 483,81	R\$ 0,10	0,00%	78,85%	B
111273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	Encargos	un	0,000432	R\$ 218,91	R\$ 0,09	0,00%	78,85%	B
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,002371292	R\$ 26,89	R\$ 0,06	0,00%	78,85%	B
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos	un	0,00392024	R\$ 15,40	R\$ 0,06	0,00%	78,85%	B
111243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos	un	0,00196012	R\$ 28,00	R\$ 0,05	0,00%	78,85%	B
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00392024	R\$ 13,52	R\$ 0,05	0,00%	78,85%	B
111284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	Encargos	un	0,000432	R\$ 120,72	R\$ 0,05	0,00%	78,85%	B
110790	Prumo de face	ORSE	Encargos	un	0,00196012	R\$ 25,95	R\$ 0,05	0,00%	78,85%	B
111277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	Encargos	un	0,000432	R\$ 110,32	R\$ 0,05	0,00%	78,85%	B
110592	Lima chata 12"	ORSE	Encargos	un	0,001118	R\$ 37,35	R\$ 0,04	0,00%	78,85%	B
111279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	Encargos	un	0,000432	R\$ 88,71	R\$ 0,04	0,00%	78,85%	B
110578	Fornão grande	ORSE	Encargos	un	0,002303292	R\$ 15,15	R\$ 0,03	0,00%	78,85%	B
110577	Serrote 40cm	ORSE	Encargos	un	0,001151646	R\$ 29,90	R\$ 0,03	0,00%	78,85%	B
110586	Torquesa	ORSE	Encargos	un	0,00081812	R\$ 36,90	R\$ 0,03	0,00%	78,85%	B

Mariana Ruth R. Soares Landim
 Engenheira Civil
 CREA CE/48370
 RNP 217/11356
 Prefeitura Municipal de Icó

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

INFRAESTRUTURA 	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA :	02/04/2024	BDI :	26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	Encargos	un	0,000432	R\$ 68,31	R\$ 0,03	0,00%	78,85%	B
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	Encargos	un	0,000432	R\$ 62,08	R\$ 0,03	0,00%	78,85%	B
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	Encargos	un	0,000432	R\$ 60,50	R\$ 0,03	0,00%	78,85%	B
I11272	Alicate Climpador (cripador)	ORSE	Encargos	un	0,000216	R\$ 102,60	R\$ 0,02	0,00%	78,85%	B
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	Encargos	un	0,001118	R\$ 19,57	R\$ 0,02	0,00%	78,85%	B
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	Encargos	un	0,000648	R\$ 28,65	R\$ 0,02	0,00%	78,85%	B
I10585	Arco de serra	ORSE	Encargos	un	0,00081812	R\$ 19,90	R\$ 0,02	0,00%	78,85%	B
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	Encargos	un	0,000432	R\$ 37,60	R\$ 0,02	0,00%	78,85%	B
I11274	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	Encargos	un	0,000648	R\$ 18,78	R\$ 0,01	0,00%	78,85%	B
I11241	Alicate volt-ampermetro	ORSE	Encargos	un	0,000068	R\$ 163,00	R\$ 0,01	0,00%	78,85%	B
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	Encargos	un	0,000216	R\$ 29,21	R\$ 0,01	0,00%	78,85%	B
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,000068	R\$ 47,69	R\$ 0,00	0,00%	78,85%	B
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,000034	R\$ 34,00	R\$ 0,00	0,00%	78,85%	B

Subtotal até 78,85%% R\$ 453.385,01
Outros R\$ 121.631,43
Valor total do Orçamento R\$ 575.016,44

Mariana Ruth dos Santos Landim
 Engenheira Civil
 CREA 01/140070
 RNP 20/07/1956
 Prefeitura Municipal de ICÓ



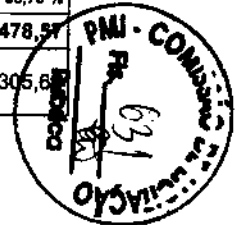
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

INFRAESTRUTURA




OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA:	02/04/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2024/03
LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	SINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,54% 70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	MEB:	84,44% 47,48%
		Composições:	PROPRIA		85,06% 47,67%
					0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.175,56	82,00 %							82,00 %
			R\$ 733,64							
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 41.793,64	89,00 %							89,00 %
			R\$ 37.366,76							
3	FUNDAÇÃO PALCO	R\$ 4.936,82		14,00 %	34,00 %	25,00 %	27,00 %			100,00 %
			R\$ 649,34	R\$ 1.602,85	R\$ 1.222,07	R\$ 1.462,56			R\$ 4.936,82	
4	MURETA LATERAL DO CANAL	R\$ 24.006,38	1,00 %	22,00 %	24,25 %	11,30 %	10,45 %			69,00 %
			R\$ 214,52	R\$ 5.348,74	R\$ 5.921,92	R\$ 2.593,35	R\$ 2.473,09		R\$ 16.551,62	
5	MURETA QUADRA	R\$ 11.919,70	2,00 %	11,00 %	19,45 %	16,15 %	15,40 %			66,00 %
			R\$ 231,88	R\$ 1.305,38	R\$ 2.333,99	R\$ 2.156,98	R\$ 1.869,93		R\$ 7.898,16	
6	PISO	R\$ 145.202,62			4,50 %	27,75 %	40,05 %	27,70 %		100,00 %
					R\$ 6.743,52	R\$ 40.680,15	R\$ 58.623,01	R\$ 39.155,94	R\$ 145.202,62	
7	PINTURA	R\$ 25.888,64							95,00 %	95,00 %
								R\$ 24.764,72	R\$ 24.764,72	
8	ESQUADRIAS	R\$ 58.110,20						41,20 %	58,80 %	100,00 %
							R\$ 23.925,46	R\$ 34.184,74	R\$ 58.110,20	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 68.903,05	1,00 %	24,50 %	24,50 %	24,50 %	25,50 %			100,00 %
			R\$ 1.067,05	R\$ 16.959,00	R\$ 16.959,00	R\$ 16.959,00	R\$ 16.959,00		R\$ 68.903,05	
10	PAISAGISMO	R\$ 15.492,79						59,00 %	41,00 %	100,00 %
							R\$ 9.244,10	R\$ 6.248,69	R\$ 15.492,79	
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 44.121,59				43,00 %	15,00 %		38,00 %	96,00 %
						R\$ 18.891,95	R\$ 6.600,00		R\$ 16.621,52	R\$ 42.113,47
12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 11.753,26		14,83 %	17,65 %	10,65 %	10,65 %	10,65 %	35,57 %	100,00 %
				R\$ 1.751,83	R\$ 2.041,34	R\$ 1.260,34	R\$ 1.260,34	R\$ 1.260,34	R\$ 4.179,07	R\$ 11.753,26
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 121.712,19	8,74 %	5,74 %	7,85 %	18,48 %	19,89 %	16,23 %	18,97 %	95,70 %
			R\$ 10.637,65	R\$ 6.986,28	R\$ 9.554,41	R\$ 22.492,41	R\$ 23.985,13	R\$ 19.753,89	R\$ 23.088,80	R\$ 116.478,57
		R\$ 575.016,44	R\$ 50.251,50	R\$ 33.000,57	R\$ 45.157,03	R\$ 106.256,25	R\$ 113.213,06	R\$ 93.339,73	R\$ 109.087,54	R\$ 550.305,68
			R\$ 50.251,50	R\$ 83.252,07	R\$ 128.409,10	R\$ 234.665,35	R\$ 347.878,41	R\$ 441.218,14	R\$ 550.305,68	

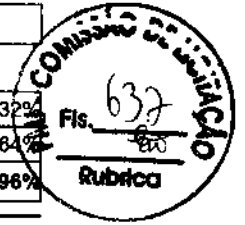


Mariana Ruth de Queiroz Laranjo
 Engenheira Civil
 CREA CE 388370
 RNP 211.111.859
 Prefeitura Municipal de Icó

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA: 02/04/2024	BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,84%
	TOTAL	6,98%



Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,02%
AC	Administração central	3,80%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%


T Impostos		
T	COFINS	3,00%
	ISSQN	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,85%

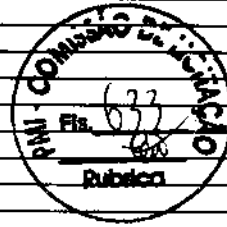
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

Mariana Ruth
 Engenheira
 CREA 000000000
 RNP 000000000
 Prefeitura Municipal de Icó

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA : 02/04/2024	BDI : 26,85%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">FONTE</td> <td style="width: 25%;">VERSÃO</td> <td style="width: 25%;">HORA</td> <td style="width: 25%;">MES</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,94%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024.04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,94%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024.04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	ORSE	2024/03	112,94%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SINAPI	2024.04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA , ICÓ - CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ																							

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	0,00%	0,00%
TOTAL		36,80%	36,80%



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		47,44%	18,32%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
TOTAL		10,41%	7,92%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
TOTAL		17,89%	7,07%

A + B + C + D = 112,54% 70,11%

Mariana Feitosa Queiroz Landim
 Engenheira Civil
 CREA 01/000470
 RNP 2011011386
 Prefeitura Municipal de Icó

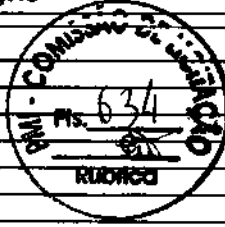
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA : 02/04/2024	BDI : 26,85%																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ																					

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Mariana Sales Queiroz Landim
 Engenheira Civil
 CRETA 348370
 RPP 201711266
 Prefeitura Municipal de Icó

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	DATA : 02/04/2024		BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA PADRE MIGUEL NUNES, CIDADE NOVA, ICÓ - CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

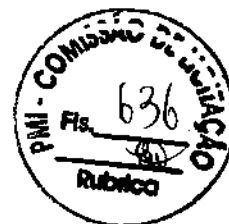
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
TOTAL		9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
TOTAL		8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

Marlene S. G. Gomes Landim
 Eng.º de Arquitetura
 CREA - RJ 000000000
 RND 000000000
 Prefeitura Municipal de ICÓ



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – SITUAÇÃO ATUAL

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA CIDADE NOVA

ICÓ – CE, MAIO DE 2024

Mariana ~~Aut~~ P. Quintas Lar.
Engenheira Civil
CREA CE 348070
RNP 211711356
Prefeitura Municipal de Icó



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
Rua Padre Jose Alves de Macedo Nº 823, Centro Gerencial Icó-Ceara
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000

Mariana Ruth P. Queiros Landim
Engenheira Civil
CREA CE 348879



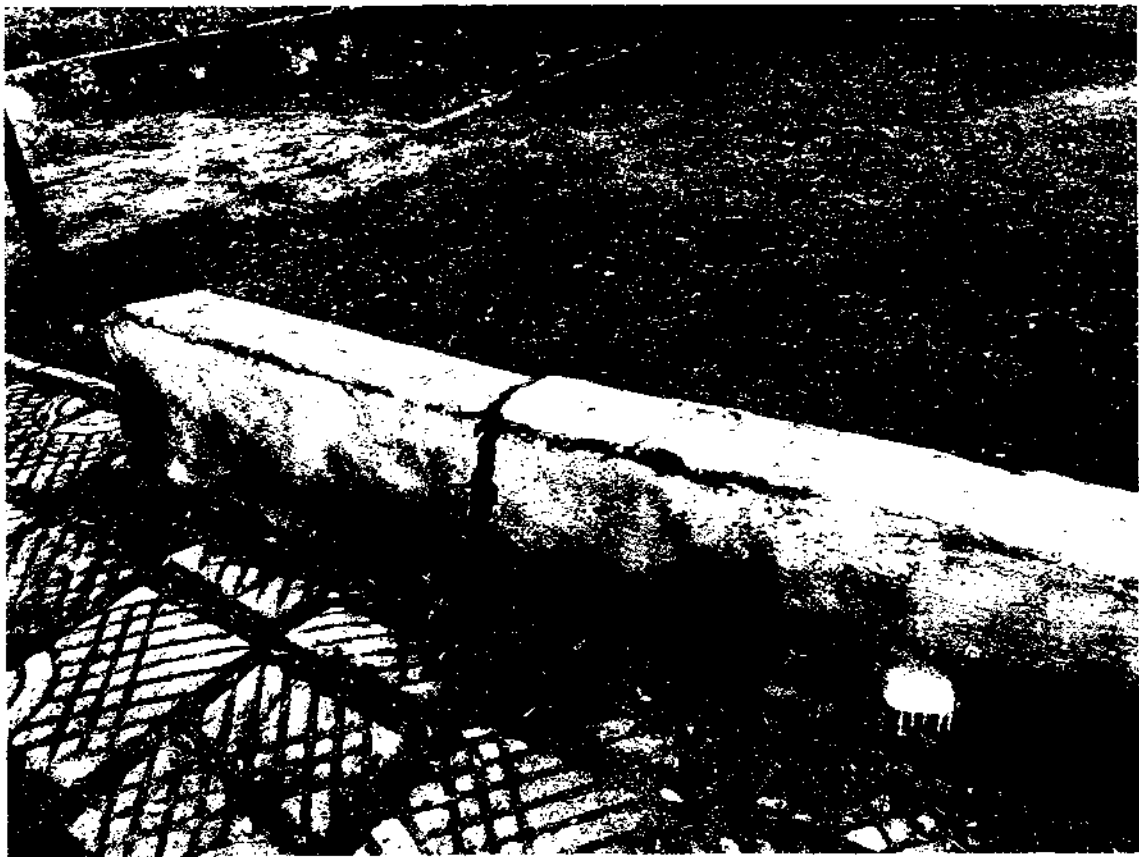
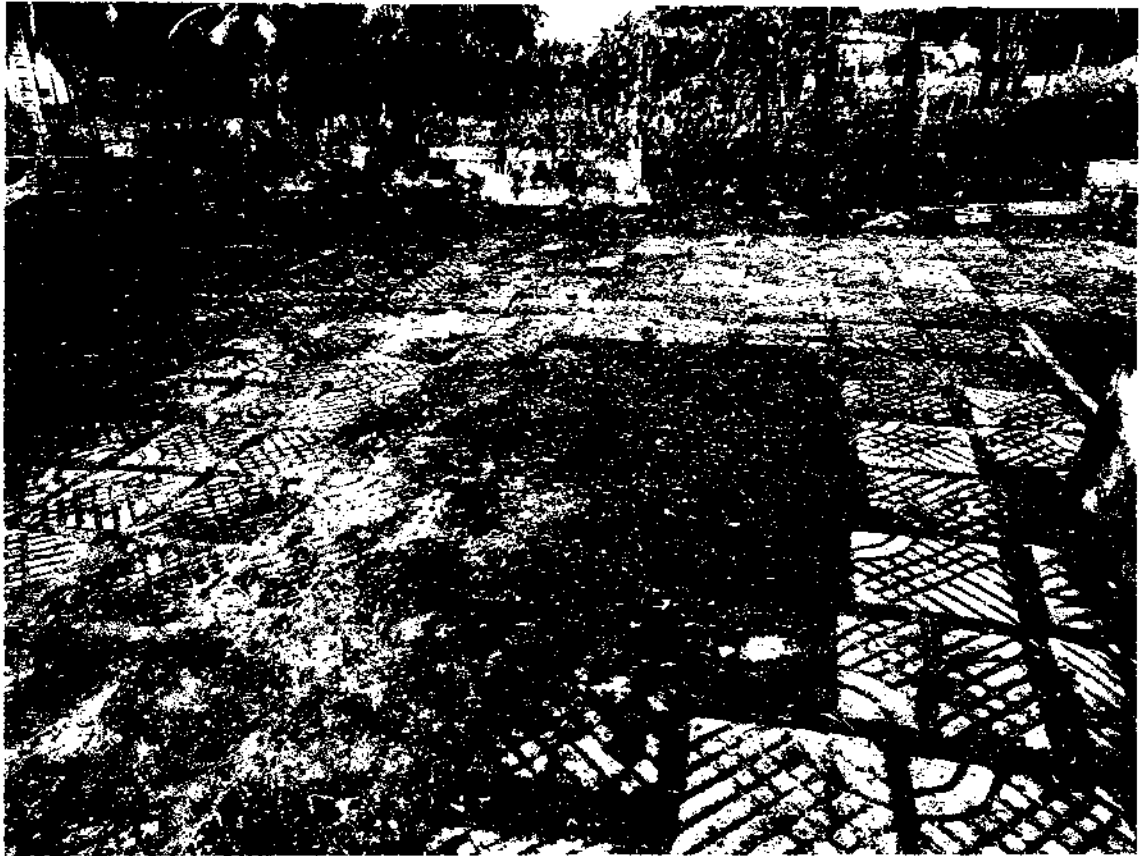
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
Rua Padre Jose Alves de Macedo Nº 823, Centro Gerencial Icó-Ceara
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000

Mariana Ruth P. Queiros Landim
Engenheira Civil
CREA Nº 348370



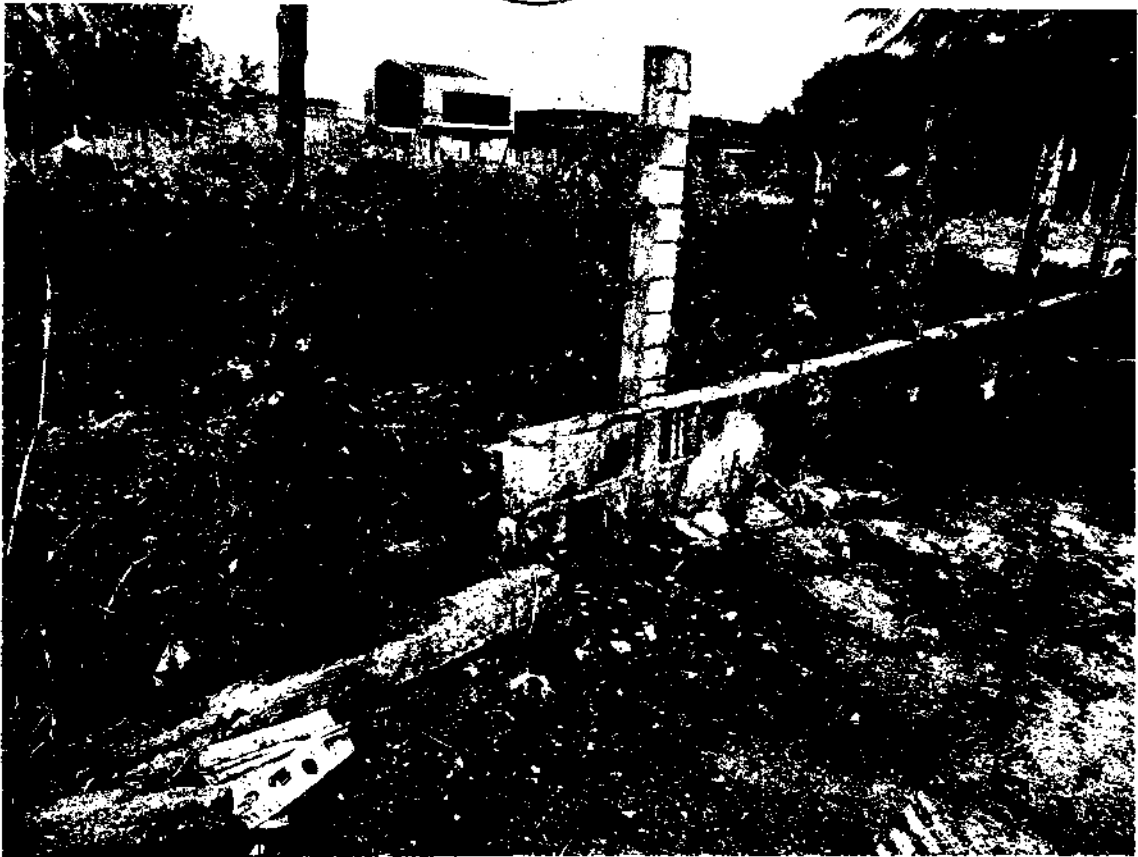
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
Rua Padre Jose Alves de Macedo Nº 823, Centro Gerencial Icó-Ceara
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000

Mariana Ruth P. Queiros Landim
Engenheira Civil
CREA Nº 348270



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
Rua Padre Jose Alves de Macedo Nº 823, Centro Gerencial Icó-Ceara
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000


Mariana Ruth de Queiros Landim
Engenheira Civil



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
Rua Padre Jose Alves de Macedo Nº 823, Centro Gerencial Icó-Ceara
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000

Mariana Ruth P. Queiros Landim
Engenheira Civil
CREA Nº 34887/0



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
Rua Padre Jose Alves de Macedo Nº 823, Centro Gerencial Icó-Ceara
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000

Mariana Ruth P. Queiros Landim
Engenheira Civil



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
Rua Padre Jose Alves de Macedo Nº 823, Centro Gerencial Icó-Ceara
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000

Mariana Ruth Queiros Landim
Engenheira Civil





SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
Rua Padre Jose Alves de Macedo Nº 823, Centro Gerencial Icó-Ceara
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000

Mariana Ruth P. Queiroz Landim
Engenheira Civil



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
Rua Padre Jose Alves de Macedo Nº 823, Centro Gerencial Icó-Ceara
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000

Mariana Esth. P. Queiros Landim
Engenheira Civil
CREA 07 648870



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
Rua Padre Jose Alves de Macedo Nº 823, Centro Gerencial Icó-Ceara
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000

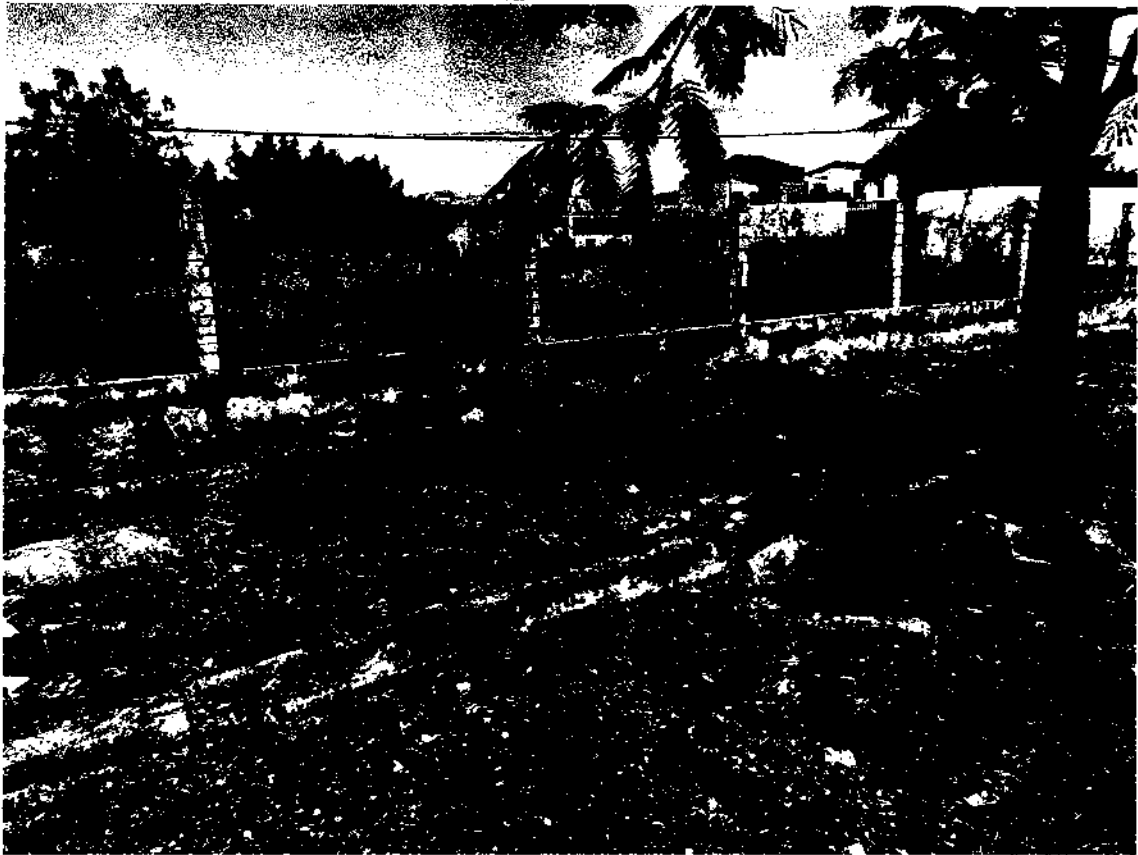
Mariana Ruth P. Queiros Landim
Engenheira Civil



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
Rua Padre Jose Alves de Macedo Nº 823, Centro Gerencial Icó-Ceara
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000

Mariana Ruth P. Queiros Landim
Engenheira Civil
CREA 77.948370





SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua Padre Jose Alves de Macedo Nº 823, Centro Gerencial Icó-Ceara

CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000

Mariana Ruth F. Queiroz Landim
Engenheira Civil
CREA: 06.048370





Icó – CE, 24 de maio de 2024.

Marisna Ruth R. Queiros Landim
Engenheira Civil
CREA/C 1348370
RNP 217/11356
Prefeitura Municipal de Icó



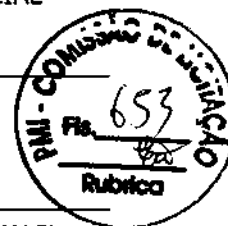
Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241428426

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico

MARIANA RUTH PEIXOTO QUEIROS LANDIM
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: 2117113656
Registro: 348370CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Icó-CE**
RUA Padre Jose Alves De Macedo
Complemento:
Cidade: **ICÓ**

Bairro: **Centro**
UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.669.682/0001-79**
Nº: **823**
CEP: **63430000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 575.016,44**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA Padre Miguel Nunes

Nº: **S/N**

Complemento: **Praça**

Bairro: **cidade nova**

Cidade: **ICÓ**

UF: **CE**

CEP: **63430000**

Data de Início: **29/05/2024**

Previsão de término: **27/02/2025**

Coordenadas Geográficas: **-8,406934, -38,854892**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **63430-000**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Icó-CE**

CPF/CNPJ: **07.669.682/0001-79**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MATERIAIS MISTOS > #2.5.3 - DE REPARO DE ESTRUTURAS MISTAS	1.050,85	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.4 - EM RADIER	1.050,85	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1.050,85	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA LOCALIZADO NO BAIRRO CIDADE NOVA NA CIDADE DE ICÓ -CE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS (ABENG)

8. Assinaturas

Dedaro serem verdadeiras as informações acima

Mariana Ruth P. Queiros Landim

MARIANA RUTH PEIXOTO QUEIROS LANDIM - CPF: 058.217.043-59

_____ de _____ de _____
Local data

Prefeitura Municipal de Icó-CE - CNPJ: 07.669.682/0001-79

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 262,55** Registrada em: **05/06/2024** Valor pago: **R\$ 262,55** Nosso Número: **8217091838**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: d2acB
Impresso em: 05/06/2024 às 15:53:31 por: , ip: 187.19.223.235





1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: ANNA LICI MOURA LIMA
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 066.XXX.XXX-77
Nº do Registro: 00A2473216



2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI14344629I00CT001
Data de Cadastro: 29/05/2024
Data de Registro: 07/06/2024

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$119,61 Boleto nº 20365978 Pago em: 07/06/2024

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ
Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$575.016,44

CPF/CNPJ: 07.XXX.XXX/0001-79
Data de Início: 29/05/2024
Data de Previsão de Término: 27/02/2025

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
Tipo Logradouro: RUA
Logradouro: RUA PADRE JOSE ALVES DE MACEDO
Bairro: CENTRO

CEP: 63430000
Nº: 823
Complemento:
Cidade/UF: Icó/CE

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO
Atividade: 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma

Quantidade: 1,00
Unidade: unidade

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Público

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

RRT DE PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRAÇA, LOCALIZADA NO BAIRRO CIDADE NOVA NA CIDADE DE ICÓ-CE.

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.



4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI14344629I00CT001	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	INICIAL	29/05/2024

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista ANNA LICI MOURA LIMA, registro CAU nº 00A2473216, na data e hora: 29/05/2024 08:35:37, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (LGPD)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.



A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.
Documento Impresso em: 10/06/2024 às 08:58:51 por: siccau, ip 10.244.2.130.



ANEXO III
TERMO DE REFERENCIA

TERMO DE REFERÊNCIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. Contratação de **REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO CIDADE NOVA NO MUNICÍPIO DE ICÓ – CE**, nos termos do projeto básico de engenharia, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
- 1.2. O prazo de vigência da contratação é de **07 (sete) meses** contados do (a) assinatura do contrato, cabendo prorrogação, na forma dos artigos 105, 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.3. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Documentos de Formalização de Demanda/projeto básico de engenharia, apêndice deste Termo de Referência.
- 2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual **2024**.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERANDO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

- 3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Documento de Formalização de Demanda/projeto básico de engenharia, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Modalidade

- 4.1. A contratação da Empresa apresenta obra comum de engenharia, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6, inciso XII, da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 4.2. A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Concorrência, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XXXVIII, a), da Lei Federal nº 14.133/2021.

Sustentabilidade

- 4.3. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:



4.4. Para garantir a sustentabilidade na obra de Reforma e ampliação de praça no bairro cidade nova no município de Icó-CE, alguns critérios importantes podem ser considerados:

4.5. Preservação ambiental:

- Minimizar impacto nos ecossistemas locais durante a obra.
- Utilizar materiais de construção sustentáveis e de baixo impacto ambiental.
- Implementar medidas para proteger e restaurar habitats naturais afetados pela obra.

4.6. Eficiência no uso de recursos:

- Utilizar água de forma eficiente durante a obra.
- Reduzir o consumo de energia através do uso de tecnologias sustentáveis, como energia solar ou eficiência energética.

4.7. Inclusão social:

- Garantir a participação da comunidade local no processo de planejamento e tomada de decisões.
- Promover oportunidades de emprego e capacitação para os moradores locais durante a obra.

4.8. Acessibilidade

- Projetar e/ou construir dispositivos na obra de reforma e ampliação da praça de forma a garantir o acesso seguro e fácil para todos os usuários, incluindo pedestres, ciclistas e pessoas com mobilidade reduzida.

4.9. Resiliência e adaptação às mudanças climáticas:

- Considerar os impactos das mudanças climáticas na região e projetar a reforma e ampliação da praça levando em conta eventos extremos, como enchentes e secas.
- Implementar medidas de adaptação para garantir a resiliência da reforma e ampliação da praça ao longo do tempo.

4.10. Esses critérios podem contribuir para garantir que a reforma e ampliação da praça seja sustentável, beneficiando tanto o meio ambiente quanto a comunidade local.

Subcontratação

4.11. É permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de 30 % (trinta por cento) do valor total do contrato, nas seguintes condições:

4.11.1. É vedada a subcontratação completa ou da parcela principal da obrigação.

4.11.2. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral do contratado pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades do subcontratado, bem como responder perante o contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

4.12. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à subcontratação, caso admitida.

Garantia da contratação

- 4.13. Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual e condições descritas nas cláusulas do contrato.
- 4.14. Em caso opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-la, no máximo, até a data de assinatura do contrato.
- 4.15. A garantia, nas modalidades caução e fiança bancária, deverá ser prestada em até 10 dias úteis após a assinatura do contrato.
- 4.16. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de execução

- 5.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

- 5.1.1. Início da execução do objeto: 10 dias após a ordem de serviço;

1. *O contratado deverá cumprir o que fora disposto em projeto básico, parte integrante deste documento.*
2. *Cronograma de realização dos serviços, conforme estabelece o cronograma físico-financeiro.*

Local e horário da prestação dos serviços

- 5.2. Os serviços serão prestados conforme projeto, onde estão dispostas as coordenadas cartográficas.

Materiais a serem disponibilizados

- 5.3. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021 e Decreto Municipal 006 de 19 de Fevereiro de 2024 e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterà informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Preposto

6.6. A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.

6.7. A Contratada deverá manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante o período de execução do objeto.

6.8. A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

Fiscalização

6.9. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

6.10. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.11. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º);

6.12. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;

6.13. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.14. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.15. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa

6.16. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.17. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

Gestor do Contrato

6.18. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.19. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.20. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.21. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico e administrativo quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.22. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.23. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.24. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor competente para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

7.1. A avaliação da execução do objeto utilizará o Boletim de Medição, conforme previsto no contrato, devidamente atestada pela fiscalização contratual e com a assinatura dos respectivos responsáveis técnicos.

7.1.1. Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

7.1.1.1. Não produzir os resultados acordados,

7.1.1.2. Deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

7.1.1.3. Deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

Do recebimento

7.2. Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, o Contratado apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, por meio de planilha e memória de cálculo detalhada.

7.2.1. Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

7.2.2. O contratado também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.

7.3. Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de **até 30 (trinta) dias**, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, a, da Lei nº 14.133).

7.3.1. O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

7.3.2. O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico.

7.3.3. O fiscal administrativo do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter administrativo.

7.3.4. O fiscal, realizará o recebimento provisório sob o ponto de vista técnico e administrativo.

7.3.5. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

7.3.6. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

7.3.7. O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções

resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

7.3.8. A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 2021)

7.3.9. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

7.3.10. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.4. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

7.5. Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de até **90 (noventa) dias**, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

7.5.1. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pela fiscalização, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

7.5.2. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

7.5.3. Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas;

7.6. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

7.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.8. O recebimento definitivo da obra pela Administração não eximirá o contratado, pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, da responsabilidade objetiva pela solidez e pela segurança dos materiais e dos serviços executados e pela funcionalidade da construção, da reforma, da recuperação ou da ampliação do bem imóvel, e, em caso de vício, defeito ou incorreção identificados, o contratado ficará responsável pela reparação, pela correção, pela reconstrução ou pela substituição necessárias

Liquidação

7.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação.

7.10. Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;

7.12. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio apresentação de certidões negativas ou, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14. Constatando-se, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação de cumprimento de requisitos de habilitação.

Prazo de pagamento

7.18. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até dez dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice *IGP-M FGV* de correção monetária.

Forma de pagamento

7.20. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Antecipação de pagamento

7.24. A presente contratação não permite a antecipação de pagamento.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade **CONCORRÊNCIA**, sob a forma **ELETRÔNICA**, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO**.

Regime de execução

8.2. O regime de execução do contrato será **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**.

Critérios de aceitabilidade de preços

8.3. O critério de aceitabilidade de preços será o valor global estimado para a contratação.

8.3.1. O licitante que estiver mais bem colocado na disputa deverá apresentar à Administração, por meio eletrônico, planilha que contenha o preço global, os quantitativos e os preços

unitários tidos como relevantes, conforme modelo de planilha elaborada pela Administração, para efeito de avaliação de exequibilidade (art. 59, §3º, da Lei nº 14.133/2021):

Exigências de habilitação

8.4. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

8.4.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA

- A) **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- B) **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor/>;
- C) Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- D) **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede.
- E) **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- F) **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz
- G) **Ato de autorização** para o exercício da atividade - Decreto de autorização, em se tratando de empresa estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.
- OBS: Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

8.4.2. HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:

- A) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;
- B) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes **estadual e/ou municipal**, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- C) Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- D) Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- E) Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- F) Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

G) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

H) Declaração de que, em cumprimento ao estabelecido na Lei n.º 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 7º da Constituição Federal, não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (catorze) anos, em conformidade com o inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133/2021

8.4.2.1. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.4.2.2. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

8.4.2.3. Na forma do que dispõe o art. 42 da Lei Complementar nº. 123 de 14.12.2006, a comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato.

8.4.2.4. Para efeito do disposto no subitem acima, as microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação neste procedimento licitatório, deverão apresentar toda a documentação exigida para fins de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.

8.4.2.5. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contado a partir do momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito Qualificação Econômico-Financeira.

8.4.2.6. A não regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na lei e neste edital, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, nos termos deste edital.

8.4.3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA FINANCEIRA

8.4.3.1. Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante, exceto as sociedades cooperativas, conforme dispõe o art. 4º da Lei nº 5.764/1971. No caso de pessoa física ou de sociedade simples, certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante;

8.4.3.2. Na ausência da certidão negativa, o licitante em recuperação judicial deverá comprovar o acolhimento judicial do plano de recuperação judicial nos termos do art. 58 da Lei nº 11.101/2005. No caso do licitante em recuperação extrajudicial deverá apresentar a homologação judicial do plano de recuperação;

8.4.3.3. **Balanco patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais**, comprovando: Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) iguais ou superiores a 1 (um):

A) Quando S.A, balanço patrimonial devidamente registrado (art. 289, caput e parágrafo 5º, da Lei Federal Nº 6.404/76).

B) Quando outra forma societária, balanço acompanhado de cópia do termo de abertura e de encerramento do Livro Diário do qual foi extraído (artigo 5º, parágrafo 2º, do Decreto-lei Nº 486/69), autenticado pelo órgão competente do Registro do Comércio ou Cartório Competente, devidamente assinado por profissional reconhecido pelo conselho regional de contabilidade



8.4.3.3.1. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 10% valor total estimado da licitação.

8.4.3.3.2. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

8.4.3.3.3. Caso a empresa licitante utilize o Sistema Público de Escrituração Digital (SPED), deverá apresentar o balanço patrimonial dos 2 (dois) últimos exercícios sociais exigíveis, considerando-se as disposições das Instruções Normativas da Receita Federal do Brasil.

8.4.3.3.4. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

8.4.3.3.5. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

8.4.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

8.4.4.1 QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL

8.4.4.1.1. Apresentar profissional **Responsável Técnico** de nível superior na área de **engenharia civil ou arquitetura** ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, devidamente registrado no conselho profissional competente, detentor de no mínimo **01 (um) atestado de capacidade técnica, com acervo aprovado pela Câmara Especializada do CREA da respectiva modalidade ou CAU**, conforme o caso, que comprove(m) ter o(s) profissional(is) executado serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com as do objeto ora licitado, atinentes às respectivas parcelas de maior relevância do objeto da licitação, na forma prevista no art. 67, § 1º, § 2º, Lei nº 14.133/21, não se admitindo atestado(s) de Fiscalização, Supervisão, Gerenciamento, Controle Tecnológico ou Assessoria Técnicas ou simples ART's não aprovadas pela câmara especializada competente. Para fins da comprovação, são consideradas parcelas de maior relevância ou de valor significativo:

ITEM	ITEM DO ORÇAMENTO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO (4%)	UNID	QUANTIDADE E ORÇAMENTO	QUANTIDADE EXIGIDA (50%)
1	9.1	C4982	LUMINÁRIA 3 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN D	15,00	7,50
2	8.1	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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	M	150,89	75,45

			FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	E		
3	6.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M ²	665,91	332,96
4	6.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M ²	361,84	180,92
5	6.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M ²	361,84	180,92
6	2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M ²	1050,33	525,17

8.4.4.1.2. A comprovação do vínculo do profissional será feita da seguinte forma:

- A). Para sócio, mediante a apresentação do contrato social e aditivos;
- B). Para diretor, mediante a apresentação da ata de eleição e posse da atual diretoria, devidamente registrada junto ao órgão competente.
- C). Se o responsável técnico não for sócio e/ou diretor da empresa, a comprovação se dará mediante a apresentação da cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) - devidamente assinada ou Contrato de Prestação de Serviço em vigor celebrado de acordo com a legislação civil.
- D). Declaração de compromisso de vinculação futura firmada por engenheiro civil ou arquiteto ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor do acervo técnico, informando que o mesmo assumirá a responsabilidade técnica dos serviços licitados, caso a licitante se sagre vencedora do certame.

8.4.4.1.2.1. Com base no artigo 64, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, a Prefeitura se reserva o direito de consultar o CNIS (Cadastro Nacional de Informações Sociais), para comprovar o vínculo empregatício do(s) responsável (is) técnico(s) detentor (es) dos atestados com o licitante.

8.4.4.1.3. O(s) profissional(is) indicado(s) na forma supra deverá(ão) participar da obra ou serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.

8.4.4.1.4. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

8.4.4.1.5. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

8.4.4.1.6. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

8.4.4.1.7. No caso de duas ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional como responsável técnico, como comprovação da qualificação técnica, todas as que se enquadrarem nessa condição serão inabilitadas.

8.4.4.1.8. No caso de comprovação da capacidade técnica da licitante e dos profissionais em serviços realizados no exterior, deverá ser apresentado Atestado de Capacidade Técnica,

devidamente regularizado no país de origem, registrado no Consulado Brasileiro acompanhado por tradução juramentada.

8.4.4.1.9. Os atestados de capacidade técnica da empresa licitante, deverá ser devidamente certificado pelo CREA, para comprovar que a mesma executou obra ou serviço de características semelhantes ao objeto ora licitado;

8.4.4.1.10. A declaração deverá ser assinada pelo Responsável Técnico da licitante, devidamente identificado, pertencente ao seu quadro permanente, registrado no CREA/CAU da jurisdição da sede da mesma.

8.4.4.1.11. Caso a empresa deseje visitar o local da obra poderá ser feita no horário normal de funcionamento da Secretaria da _____ (___h às ___h), através de agendamento prévio, com saída de frente da sede da Prefeitura Municipal, onde serão recolhidos os credenciamentos e documentos dos engenheiros das empresas participantes, onde se fará presente um responsável da Prefeitura para acompanhar os interessados. A visita deverá ser realizada até 02 (dois) dias úteis antes à data prevista para a abertura do certame. Não serão marcadas visitas fora do horário especificado.

8.4.4.1.11.1. Os interessados poderão obter esclarecimentos ou informações técnicas através do e-mail cplico2023@gmail.com;

8.4.4.1.11.2. As despesas de visita aos locais das obras/serviços correrão por conta exclusiva do licitante;

8.4.4.1.11.3. Se o proponente se fizer representar, deverá juntar procuração ou carta de credenciamento, outorgando com poderes ao representante para decidir a respeito dos atos constantes da presente licitação.

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de **RS 575.016,44 (Quinhentos e setenta e cinco mil e dezesseis reais e quarenta e quatro centavos)**, conforme custos unitários apostos no projeto básico em anexo.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do município.

10.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Dotação: 15.452.0331.1.0380000;

II) Fonte de Recursos: 1500000000;

III) Elemento de Despesa: 44.90.51.00

10.3. *A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.*



Icó, 09/08/2024.

Carlos Roberto Bezerra de Almeida

Secretário Adjunto Secretaria de infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano



PREFEITURA
ICÓ
Cidade Feliz
Setor de Licitação



**ANEXO IV
DECLARAÇÕES**

Ao Sr. Agente de Contratação do Município de _____
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° _____

Pelo presente instrumento, a empresa _____, CNPJ n° _____, com sede na _____, através de seu representante legal infra-assinado, que:

- 1) Declaramos, para os fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei n° 14.133/2021, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7° da Constituição Federal.
- 2) Declaramos, sob as penas da lei, que a empresa não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública e que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- 3) Declaramos para todos os fins de direito, que conhecemos as especificações do objeto e os termos constantes neste Edital e seu(s) ANEXOS, e que, concordamos com todos os termos constantes no mesmo e ainda, que possuímos todas as condições para atender e cumprir todas as exigências de fornecimento ali contidas, inclusive com relação a documentação, que está sendo apresentada para fins de habilitação.
- 4) Declaramos ter ciência de que em atendimento ao disposto na Lei n. 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), o Município, para a execução do serviço objeto deste edital e em decorrência de obrigações legais e cumprimento do edital/instrumento contratual, notadamente em cumprimento da Lei de Acesso à Informação (Lei n. 12.527/2011), da Legislação de Licitações e determinações legais emanadas dos Órgãos de Controle, terá acesso aos dados pessoais dos representantes da LICITANTE/CONTRATADA, tais como: número do CPF, RG, telefone, endereço físico e eletrônico, e todo e qualquer dado pessoal repassado em decorrência da execução contratual, e poderá dar o tratamento legal aos mesmos, inclusive para atendimento de exigências dos órgãos de controle interno e externo.

Assinatura do Responsável pela Empresa

(Nome Legível/Cargo)

(Local e data).

(Nome/assinatura do representante legal)



PREFEITURA
ICÓ
Cidade Feliz
Setor de Licitação



ANEXO IV.1

**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E
ATUAÇÃO CONFORME AO MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO**

Eu, _____, portador do RG nº _____ e do CPF nº _____, representante legal do licitante _____ (nome empresarial), interessado em participar da Concorrência nº ___/___, DECLARO, sob as penas da Lei, especialmente o artigo 299 do Código Penal Brasileiro, que: a) a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório; b) a intenção de apresentar a proposta não foi informada ou discutida com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório; c) o licitante não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório; d) o conteúdo da proposta apresentada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório antes da adjudicação do objeto; e) o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante relacionado, direta ou indiretamente, ao órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e f) o representante legal do licitante está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la. DECLARO, ainda, que a pessoa jurídica que represento conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/ 2013.

(Local e data).

(Nome/assinatura do representante legal)

ANEXO IV.2
DECLARAÇÃO DE QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE
CARGOS

Nome completo: _____
_____ RG nº: _____
_____ CPF nº _____

_____ DECLARO, sob as penas da lei o devido cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

(Local e data).

(Nome/assinatura do representante legal)



PREFEITURA
ICÓ
Cidade Feliz
Setor de Licitação



ANEXO IV
MODELOS DE DECLARAÇÃO "PROPOSTA"

À Comissão de Contratação/Agente de Contratação,

O licitante _____ (firma/denominação, endereço da sede/filial, CNPJ), por intermédio do representante legal que esta subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital de Concorrência nº ____/____ e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, PROPÕE executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de R\$ _____ (valor por extenso), já computado o BDI, conforme detalhamento abaixo:

AFIXAÇÃO DE PLANILHA DE CUSTOS UNITÁRIOS EM PROPOSTA

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

(Local e data).

(Nome/assinatura do representante legal)



ANEXO V

MINUTA DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
EDITAL DE CONCORRÊNCIA N.º _____

CONTRATO N.º **/2024 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º _____
O MUNICÍPIO DE _____, com sede a Av. _____, CNPJ n.º _____, doravante denominado simplesmente como **MUNICÍPIO**, neste ato devidamente representado pelo Sr _____ e de outro lado, a empresa _____, inscrita no CNPJ n.º _____, com sede à _____, telefone _____ e e-mail _____, neste ato devidamente representada pelo senhor(a) _____, portador(a) do RG n.º _____ e CPF n.º _____, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, tendo em vista o resultado da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º _____**, **PROCESSO N.º _____**, pelo tipo: **MENOR PREÇO - REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR _____**, tem entre si justa e contratada, pela Lei n.º 14.133 de 01/04/2021 e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie e suas alterações, pela legislação complementar e em conformidade com os termos e condições do edital acima referido e de conformidade com as cláusulas e condições seguintes:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO, DA GARANTIA CONTRATUAL, DAS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS, DA VIGÊNCIA DO CONTRATO E DO PRAZO DE GARANTIA

O objeto do presente: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA**
_____.

1.1. Da Garantia Contratual:

1.1.1. Precedendo a assinatura do **Contrato**, a **CONTRATADA** ofertou **garantia contratual no valor de **** na modalidade de ******.

1.1.2. A garantia ofertada pela **CONTRATADA** será devolvida no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, contados da conclusão da prestação dos serviços.

1.2. Das Exigências Técnicas:

1.2.1. A **CONTRATADA** deverá executar a obra em conformidade com as especificações contidas no Anexo I do Edital, responsabilizando-se integralmente pela qualidade do mesmo, abrangendo todos os seus detalhes construtivos constantes do projeto.

1.2.2. O **MUNICÍPIO DE _____** **recusará a obra** se não estiver de acordo com as especificações contidas no Anexo I do Edital, respondendo a **CONTRATADA**, integralmente, pelo custo de eventuais adequações e, se necessário, o refazimento dos serviços.

1.2.3. A **CONTRATADA** se responsabiliza, também, por todos os custos, diretos e indiretos, apurados na hipótese da incidência do previsto no item 1.3.2 deste **Contrato**.

1.2.4. A **CONTRATADA** é responsável pela qualidade final do objeto contratado.



1.2.5. A **CONTRATADA** deverá estar qualificada no pleno gozo de suas atribuições profissionais, devendo a obra ser acompanhada de suas respectivas ARTs - Anotação de Responsabilidade Técnica, junto à entidade profissional competente, dos Responsáveis Técnicos.

1.3. Da Vigência do Contrato/Execução do Objeto:

1.3.1. A execução da obra terá um prazo máximo de __ (_____) meses, para sua completa realização, sendo que a vigência contratual será fixada em mais __ (_____) meses após a conclusão da execução das obras para sua completa realização, totalizando __ (_____) meses salvo interrupção autorizada pela contratante, por qualquer motivo de força maior que venha ocorrer, conforme previsão do edital.

1.4. Do Prazo de Garantia:

1.4.1. A **CONTRATADA** obriga-se a dar pela obra **prazo de garantia mínimo de 05 (cinco) anos**, contados a partir da data do recebimento definitivo da obra pelo **MUNICÍPIO DE _____**.

2. CLÁUSULA SEGUNDA: DOS PREÇOS, DAS MEDIÇÕES, DA FORMA DE PAGAMENTO E ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA

2.1. Pagará, o **MUNICÍPIO DE _____**, à **CONTRATADA**, pela execução do objeto relacionado na Cláusula Primeira, o Valor Total de R\$ _____.

2.2. No(s) preço(s) cotado(s) deverão estar embutidos todos os custos diretos e indiretos, despesas indiretas (BDI), transportes, carga e descarga, seguro, impostos, taxas, multas, emolumentos legais, custos de mobilização de equipamentos e pessoas, além de transporte, estada e alimentação da equipe de trabalho, insumos e demais encargos, inclusive previdenciários e trabalhistas, seguro de qualquer espécie, licenças, documentos e despesas, tributos inclusive ICMS ou ISSQN se houver incidência, encargos e incidências diretos e indiretos, que possam vir a gravá-los e lucro, sendo de inteira responsabilidade da empresa proponente a quitação destes, que em momento algum e sob nenhuma alegação, inclusive falta de previsão oficial, poderão ser transferidos ao **MUNICÍPIO DE _____**, a responsabilidade de seus pagamentos, quitação ou outras quaisquer decorrentes.

2.3. Mensalmente, a **Fiscalização** realizará a conferência da execução dos serviços e a medição dos quantitativos efetivamente executados no período:

2.4. Para tanto, a **CONTRATADA** deverá apresentar o seu relatório de medição dos serviços executados no período para análise da **Fiscalização**. **O relatório deve ser endereçado ao Departamento de Obras do MUNICÍPIO DE _____ e protocolado.**

2.5. A 1ª medição deverá ser apresentada após, no mínimo, 30 (trinta) dias do início da obra e abrangerá a medição física dos serviços executados no período anterior.

2.6. Os serviços previstos no orçamento contratado serão medidos, desde que **totalmente** executados de acordo com o projeto;



PREFEITURA
ICÓ
Cidade Feliz
Setor de Licitação



- 2.7. O **MUNICÍPIO DE _____** analisará a medição e a aprovará, parcial ou totalmente, em até 05 (cinco) dias úteis após o protocolamento da mesma, autorizando a **CONTRATADA** a emitir Nota Fiscal/Fatura dos serviços aprovados;
- 2.8. Após a análise do **MUNICÍPIO DE _____**, constatadas eventuais divergências, a **CONTRATADA** deverá providenciar as devidas correções em até 05 (cinco) dias úteis;
- 2.9. Após o fechamento e aprovação da medição, o **MUNICÍPIO DE _____** autorizará a **CONTRATADA** a emitir a Nota Fiscal/Fatura, que deverá ser encaminhada para pagamento juntamente com a medição e o relatório fotográfico dos serviços executados no período, endereçando-a à Departamento de Obras, sendo que posteriormente o Departamento de Obras irá remete-la à Divisão Financeira do **MUNICÍPIO DE _____**.
- 2.10. O **MUNICÍPIO DE _____** efetuará o pagamento da Nota Fiscal/Fatura após o protocolamento da mesma, e se em conformidade, no prazo de até 30 (trinta) dias.
- 2.11. Caso o objeto esteja em desacordo com o especificado ou apresente vício construtivo, o Termo de Recebimento Provisório somente será emitido após a devida correção.
- 2.12. Para pagamento da Nota Fiscal/Fatura de cada uma das parcelas, é indispensável que a **CONTRATADA** apresente comprovante de regularidade junto ao INSS e FGTS, por meio das guias GPS - Guia da Previdência Social e GFIP - Guia de Recolhimento do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço e Informações à Previdência Social, relativo aos empregados que executaram o serviço, bem como do recolhimento do ISSQN - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza, quando couber:
- 2.13. Em se tratando de INSS, a **CONTRATADA** deverá preencher as guias de recolhimento de conformidade com as Ordens de Serviço do Ministério da Previdência e Assistência Social, constando o nome do **MUNICÍPIO DE _____**, o número do Contrato ao qual se vinculam e o(s) número(s) da(s) fatura(s) correspondente(s);
- 2.14. As comprovações relativas ao FGTS a serem apresentadas deverão corresponder ao período de execução e à mão-de-obra alocada para esse fim.
- 2.15. Por ocasião da apresentação ao **MUNICÍPIO DE _____** da nota fiscal/fatura, a **CONTRATADA** deverá fazer prova do recolhimento do ISS correspondente ao serviço executado e deverá estar referenciado à emissão da nota fiscal/fatura.
- 2.16. Na eventualidade da apresentação da nota fiscal/fatura, caso não haja decorrido o prazo legal para recolhimento do INSS, do FGTS e/ou do ISS, poderão ser apresentadas cópias das guias de recolhimento referentes ao mês imediatamente anterior, devendo a **CONTRATADA** apresentar a documentação devidamente quitada, quando do vencimento do prazo legal para o recolhimento.



2.17. Junto com a fatura, a CONTRATADA deverá apresentar, referente a todos os empregados que executaram o serviço no período abrangido pelo relatório apresentado, sob pena do MUNICÍPIO DE _____ efetuar a retenção do valor devido nos termos da legislação vigente, sobre o valor faturado:

2.28. Relação nominal de todos os empregados, bem como o comprovante de recolhimento das contribuições sociais incidentes sobre a fatura;

2.19. Comprovantes de pagamentos dos salários recebidos e recolhimentos do FGTS e INSS, última competência, referentes aos seus empregados.

2.20. Havendo retenção, a CONTRATADA deverá providenciar no prazo de 15 (quinze) dias o recolhimento das contribuições sociais (INSS/FGTS/ISS-ISQN) e apresentar as guias que comprovem tal pagamento ao MUNICÍPIO DE _____, para fins de devolução da quantia retida.

2.21. Se a CONTRATADA não apresentar os comprovantes referidos nos itens 2.5 e 2.8 no prazo fixado, o MUNICÍPIO DE _____ poderá a qualquer instante e a seu critério exclusivo:

2.22. Aplicar multa de 10% (dez por cento) sobre o valor da medição cujos comprovantes não forem apresentados;

2.23. Rescindir o Contrato por culpa exclusiva da CONTRATADA.

2.24. Se durante a execução do Contrato expirar-se o prazo de validade das Certidões apresentadas na fase de habilitação, comprovando regularidade fiscal e trabalhista, a CONTRATADA deverá providenciar a imediata atualização das mesmas, sob pena de rescisão contratual.

2.25. Não haverá atualização nos preços quando o atraso no pagamento se der por culpa exclusiva da CONTRATADA.

Havendo atraso no pagamento da parcela, desde que motivada por responsabilidade por parte do MUNICÍPIO DE _____, o valor da parcela poderá ser atualizado —prorata die - de acordo com o IPCA (Índice de Preço ao Consumidor Amplo) do IBGE.

2.26. O MUNICÍPIO DE _____ poderá sustar o(s) pagamento(s) de qualquer (quaisquer) parcela(s), no caso de inadimplência da CONTRATADA para com o MUNICÍPIO DE _____ na execução deste Contrato:

2.27. A suspensão do(s) pagamento(s) permanecerá até a devida regularização por parte da CONTRATADA.

2.28. No caso da CONTRATADA em situação de recuperação judicial, deverá apresentar declaração, relatório ou documento equivalente de seu administrador judicial ou, se o administrador judicial for pessoa jurídica, do profissional responsável pela condução do processo, de que está cumprindo o plano de recuperação judicial.

2.29. No caso da CONTRATADA em situação de recuperação extrajudicial, junto com os demais comprovantes, deverá apresentar comprovação documental de que está cumprindo as obrigações do plano de recuperação extrajudicial.

P



PREFEITURA
ICÓ
Cidade Feliz
Setor de Licitação



2.30. A não apresentação das comprovações de que tratam as cláusulas 2.14 e 2.15 assegura ao **MUNICÍPIO DE _____** o direito de rescindir o contrato.

3. CLÁUSULA TERCEIRA: PRAZO DE EXECUÇÃO, DO RECEBIMENTO DO PROVISÓRIO E DEFINITIVO

3.1. O prazo de execução da obra deverá ser de () meses, após a expedição da **Ordem de Serviço** efetuada pelo **Departamento de Obras do MUNICÍPIO DE _____**.

3.2. O objeto estará sujeito à conferência e fiscalização de sua qualidade e conformidade com a proposta da **CONTRATADA** e o presente **Contrato** podendo, o **MUNICÍPIO DE _____**, em seu exclusivo entendimento, determinar a realização de análises aptas a comprovar qualidade, resistência e obediência às normas técnicas oficiais, correndo o custo destes por conta da **CONTRATADA**:

3.3. Havendo a necessidade de adequação(ões) será concedido prazo de até 15 (quinze) dias após comunicação escrita de sua conclusão, pela **CONTRATADA**, mediante Termo circunstanciado assinado pelo(s) Responsável(is) Técnico(s) da **CONTRATADA** e visado pela fiscalização para as correções da obra, sendo que o descumprimento do(s) prazo(s) estabelecido(s) implicará na aplicação da multa especificada na **Cláusula Sétima** deste **Contrato**, salvo por motivos devidamente justificados e aceitos pelo **MUNICÍPIO DE _____**.

3.4. Caso os serviços constantes do objeto não sejam aprovados na fiscalização, fica suspenso o curso do prazo de pagamento, voltando a correr na sua integralidade tão logo seja(m) sanado(s) a(s) irregularidade(s).

3.5. Ao término da obra, a **CONTRATADA** deverá comunicar ao **MUNICÍPIO DE _____**, por escrito e protocoladamente a conclusão da mesma, juntamente com a entrega do **Relatório Final**.

3.6. Em até 15 (quinze) dias contados da comunicação, o **MUNICÍPIO DE _____** emitirá laudo de realização da fiscalização concluída, no qual fará constar as exigências necessárias às eventuais adequações, correções e demais atos para a perfeita conclusão da obra.

3.7. Atestando a qualidade e conformidade da execução da obra, o **MUNICÍPIO DE _____** receberá provisoriamente.

3.8. A obra somente será recebida definitivamente no prazo de **90 (noventa) dias** corridos contados do seu recebimento provisório, prazo no qual a **CONTRATADA** fica inteira e integralmente responsável por qualquer reparo, correção, adequação ou outros que se mostrarem necessários, às suas expensas, mediante simples notificação do **MUNICÍPIO DE _____**, na qual assinalará prazo para realização dos serviços apontados.

3.9. O recebimento definitivo se dará por meio de Termo de Recebimento formal ou pelo simples decurso do prazo previsto neste Contrato, com exceção dos eventos abaixo:



PREFEITURA
ICÓ
Cidade Feliz
Setor de Licitação



3.10. Suspende o curso do prazo para o recebimento definitivo, a notificação do **MUNICÍPIO DE _____**, no sentido de que a **CONTRATADA** deva realizar o serviço de adequação, correção ou outro eventualmente apontado e verificado. O prazo recomeça a correr tão logo o **MUNICÍPIO DE _____** ateste a realização do serviço conforme apontado e exigido;

3.11. Caso seja retido na fiscalização, fica suspenso o curso do prazo de pagamento, voltando a correr na sua integralidade somente quando sanada a irregularidade constatada. O prazo recomeça a correr tão logo o **MUNICÍPIO DE _____** ateste a realização conforme do objeto contratado.

4. CLÁUSULA QUARTA: DOS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, CANTEIRO DE OBRAS E INSTALAÇÕES

4.1. A **CONTRATADA** deverá utilizar na obra apenas materiais e equipamentos em conformidade com os padrões e normas técnicas e de segurança aplicadas à espécie, responsabilizando-se integralmente pela **segurança**, manutenção, qualidade e quantidade dos mesmos, de acordo com o Anexo I do Edital.

4.2. O **MUNICÍPIO DE _____** se reserva o direito de recusar materiais e equipamentos que não estejam dentro das normas e dos padrões técnicos e de segurança exigidos e aplicados aos mesmos, respondendo a **CONTRATADA**, integralmente, pelo custo de suas substituições, tantas vezes quantas necessárias forem e apontar a fiscalização do **MUNICÍPIO DE _____**.

4.3. O canteiro de obras deverá ser instalado com área suficiente para desenvolver todas as atividades necessárias:

4.3.1. O canteiro de obras deve ser mantido organizado.

4.4. A **CONTRATADA** é obrigada a manter, por conta própria, as instalações da obra em perfeita condições de conservação, limpeza, pintura e segurança, pelos prazos fixados no edital de licitação e/ou no Contrato.

4.5. A **CONTRATADA** deverá providenciar a execução de um painel, com uma placa da obra, conforme modelo apresentado pelo **MUNICÍPIO DE _____**.

4.6. As placas deverão estar instaladas em até 05 (cinco) dias após ser dada a Ordem de Serviço da respectiva obra;

4.7. No canteiro de obras, só poderão ser colocadas outras placas eventuais subcontratados e de firmas fornecedoras, após prévio consentimento do Departamento.

4.8. Correrá por conta da **CONTRATADA** toda e qualquer operação para mobilização e desmobilização do canteiro de obras e, ao final, deverão ser recompostas todas as características originais, às suas expensas, devendo comunicar expressamente o Departamento de Obras, antes de qualquer modificação necessária.

5. CLÁUSULA QUINTA – CONFORMIDADE COM O MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO



5.1 Abster-se de oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, tampouco aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, por conta própria ou por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios de qualquer espécie relacionados de forma direta ou indireta ao objeto deste contrato, o que deve ser observado, ainda, pelos seus prepostos, colaboradores e eventuais subcontratados;

5.2. Conduzir os seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, nos termos da Lei Federal nº 12.846/2013, abstendo-se de práticas como as seguintes:

5.3. Prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada;

5.4. Comprovadamente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos em Lei;

5.5. Comprovadamente, utilizar-se de interposta pessoa física ou jurídica para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados;

5.6. No tocante a licitações e contratos:

5.7. Frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;

5.8. Impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;

Afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;

5.9. Fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;

5.10. Criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;

5.11. Obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais; ou Manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a Administração Pública;

5.12. Dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do Sistema Financeiro Nacional;

6. CLÁUSULA SEXTA - RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

6.1. Adotar todas as precauções para evitar agressões ao meio ambiente, preservando a fauna e a flora existentes no local de execução dos serviços, e mantendo o local de trabalho adequado às exigências de limpeza, higiene e segurança;

6.2. Responsabilizar-se pela desmobilização das estruturas de apoio que houver instalado para executar os serviços, bem como pela recuperação ou reabilitação das áreas utilizadas que, por sua culpa, tenha gerado impacto ao meio ambiente;



6.3. Conferir destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da execução do objeto do contrato, nos termos da Resolução CONAMA nº 307/2002, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

6.3.1. Resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros;

6.3.2. Resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;

6.3.3. Resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas;

6.3.4. Resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

6.4. Comprovar que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos (CTR), em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, atendendo assim ao Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou ao Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso;

6.6. Assumir, sem ônus para o CONTRATANTE, as multas que vierem a ser aplicadas pelo órgão ambiental federal, estadual ou municipal.

7. CLÁUSULA SÉTIMA: DA FISCALIZAÇÃO E DA RESPONSABILIDADE CIVIL

7.1. Após a assinatura do Contrato e precedendo a expedição da competente Ordem de Serviço para início da obra, a CONTRATADA será convocada para uma reunião com o Departamento de Obras do MUNICÍPIO DE _____ para discussão e esclarecimentos que se fizerem necessários, quanto ao projeto e a fiscalização, sendo que a CONTRATADA deverá apresentar o Diário de Obra, onde será feito o registro do andamento dos serviços, ocorrências e outras informações.

7.2. A CONTRATADA deverá apresentar ao MUNICÍPIO DE _____, em um prazo máximo de 03 (três) dias úteis, após a emissão da Ordem de Serviço, as **Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs** dos responsáveis técnicos pela obra.

7.3. A fiscalização da execução da obra será realizada pelo Departamento de Obras do MUNICÍPIO DE _____ e/ou por profissional da área, designado pelo MUNICÍPIO DE _____, que manterá o acompanhamento de forma permanente ou esporádico, dependendo da etapa construtiva, sendo que esta fiscalização não exime a CONTRATADA de qualquer responsabilidade pela obra.



PREFEITURA
ICÓ
Cidade Feliz
Setor de Licitação



7.4. O profissional indicado pela **CONTRATADA**, para fins de comprovação técnica operacional, deverá comparecer **diariamente à obra**, devendo ainda a **CONTRATADA** manter um **Mestre de Obras (encarregado) permanente**, durante a execução da mesma, ficando ambos incumbidos da prestação de todos os esclarecimentos e informações solicitadas pelo **MUNICÍPIO DE _____** sobre o andamento da obra, admitindo-se a(s) substituição(ões) do(s) profissional(is) indicado(s) por outro(s) de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pelo **MUNICÍPIO DE _____**.

7.5. A **CONTRATADA** fica obrigada a manter em local de fácil acesso e à disposição da fiscalização, preferencialmente no local dos serviços o "**Diário de Obra**".

7.6. A **CONTRATADA** deverá cumprir a legislação vigente relativa às normas quanto a Segurança e Medicina do Trabalho, ficando sob sua inteira responsabilidade quaisquer danos consequentes da inobservância das Leis ou prática de ato considerado ilícito.

7.8. O **MUNICÍPIO DE _____** se reserva o direito de proibir, rejeitar, vedar e outras providências mais adotar, para a perfeita execução do objeto licitado, arcando a **CONTRATADA** com todos os ônus decorrentes da atividade fiscalizadora do **MUNICÍPIO DE _____**.

7.9. A **CONTRATADA** reconhece por este instrumento que é a única e exclusiva responsável por todos e quaisquer danos ou prejuízos que vier causar ao **MUNICÍPIO DE _____**, coisa, propriedade ou pessoa de terceiros, meio ambiente, em decorrência da execução dos serviços, ou danos advindos de qualquer comportamento de seus empregados em serviço, objeto do **Contrato**, correndo às suas expensas, sem qualquer ônus para o **MUNICÍPIO DE _____**, ressarcimento ou indenizações que tais danos ou prejuízos possam causar.

7.10. A fiscalização do **MUNICÍPIO DE _____** poderá paralisar as obras e/ou serviços a qualquer momento, quando restar constatado risco grave e iminente aos servidores do **MUNICÍPIO DE _____**, da **CONTRATADA**, a terceiros e ao meio ambiente, em conformidade com os parâmetros estabelecidos na legislação vigente:

7.11. Em caso de embargo, interdição ou paralisação das obras e/ou serviços, a fiscalização do **MUNICÍPIO DE _____** determinará as medidas a serem tomadas pela **CONTRATADA**, visando manter o local das obras devidamente protegido, a evitar o oferecimento de riscos a terceiros e ao meio ambiente.

7.12. A fiscalização dos serviços pelo **MUNICÍPIO DE _____** não exonera nem diminui a completa responsabilidade da **CONTRATADA** por qualquer inobservância ou omissão às Cláusulas Contratuais.

7.13. Fica a **CONTRATADA** obrigada a cumprir as exigências estabelecidas na Lei Federal nº 6514/77, relativamente à Segurança e Medicina do Trabalho, regulamentada pela Portaria nº 3214/78, em especial as Normas Regulamentadoras NR-5 – CIPA; NR-6 – EPI; NR-7 – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional; NR-9 – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais; NR-10 – Instalações e Serviços em Eletricidade e NR-18



– Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção, em todos os seus itens, subitens e anexos, sendo os custos decorrentes incluídos no preço proposto.

7.14. A CONTRATADA será responsável por fornecer, incentivar e obrigar a todos os seus funcionários o uso de equipamentos de proteção individual (EPI) e coletiva (EPC) de acordo com a legislação vigente. Esses equipamentos deverão estar em perfeito estado de conservação e documentação que comprove sua validade (CA - Certificado de Aprovação), de modo a garantir total segurança ao usuário, bem como às pessoas ao redor.

7.15. A CONTRATADA responderá e responsabilizar-se-á pela prevenção de acidentes e pela segurança de suas atividades e de seus funcionários quando da realização dos serviços, fazendo com que eles observem e cumpram rigorosamente os regulamentos e determinações de segurança, bem como tomando, ou fazendo com que sejam tomadas, as medidas corretivas necessárias.

7.16. Todas as ações judiciais, decorrentes da execução do contrato que diretamente ou indiretamente responsabilizem o MUNICÍPIO DE _____ em seus processos, terão os valores destas ações judiciais glosados dos pagamentos das faturas ou garantidos por meio de carta de fiança bancária, em nome da contratada e suas respectivas liberações somente ocorrerão quando judicialmente o MUNICÍPIO DE _____ for excluído da lide pela Justiça desta responsabilidade.

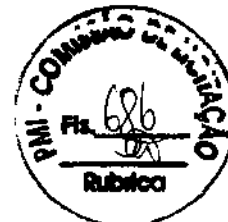
7.17. Em caso de reclamação de terceiro junto a qualquer órgão público, ou ainda por ação judicial proposta contra o MUNICÍPIO DE _____, em razão de atividades decorrentes do contrato, a CONTRATADA se obriga a disponibilizar representante, prontamente a todos os chamados dos órgãos públicos e do Poder Judiciário recebidos pelo MUNICÍPIO DE _____, com poderes para realizar acordos em nome da CONTRATADA, em Juízo ou fora dele.

7.18. A CONTRATADA em situação de recuperação judicial/extrajudicial deverá comprovar o cumprimento das obrigações do plano de recuperação judicial/extrajudicial sempre que solicitado pelo MUNICÍPIO DE _____ e, ainda, na hipótese de substituição ou impedimento do administrador judicial, comunicar imediatamente, por escrito, o MUNICÍPIO DE _____.

8. CLÁUSULA OITAVA: DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

8.1. A extinção contratual, em favor do MUNICÍPIO DE _____, terá lugar de pleno direito, independentemente de prévia ação ou interpelação judicial, na ocorrência de qualquer uma das hipóteses previstas no artigo 137 da Lei Federal nº 14.133/2021 e ulteriores alterações.

8.2. A rescisão contratual, em favor da CONTRATADA, terá lugar de pleno direito, após regular notificação ao MUNICÍPIO DE _____, com prazo de 15 (quinze) dias úteis de antecedência e desde que persistam os fatos geradores de notificação, na ocorrência de qualquer uma das seguintes hipóteses:



8.3 Supressão, por parte do **MUNICÍPIO DE _____**, de obras, serviços ou compras que acarrete modificação do valor inicial do contrato além do limite permitido no art. 125 da Lei nº 14.133/2021;

8.4. Suspensão de execução do contrato, por ordem escrita do **MUNICÍPIO DE _____**, por prazo superior a 3 (três) meses, salvo calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou de guerra, bem como quando decorrerem de ato ou fato que o contratado tenha praticado, do qual tenha participado ou para o qual tenha contribuído;

8.5. Repetidas suspensões que totalizem 90 (noventa) dias úteis, independentemente do pagamento obrigatório de indenização pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas, salvo calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou de guerra, bem como quando decorrerem de ato ou fato que o contratado tenha praticado, do qual tenha participado ou para o qual tenha contribuído.

8.6. Atraso superior a 2 (dois) meses, contado da emissão da nota fiscal, dos pagamentos ou de parcelas de pagamentos devidos pelo **MUNICÍPIO DE _____** por despesas de obras, serviços ou fornecimentos, salvo calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou de guerra, bem como quando decorrerem de ato ou fato que o contratado tenha praticado, do qual tenha participado ou para o qual tenha contribuído;

8.7. Não liberação pelo **MUNICÍPIO DE _____**, nos prazos contratuais, de área, local ou objeto, para execução de obra, serviço ou fornecimento, e de fontes de materiais naturais especificadas no projeto, inclusive devido a atraso ou descumprimento das obrigações atribuídas pelo contrato ao **MUNICÍPIO DE _____** relacionadas a desapropriação, a desocupação de áreas públicas ou a licenciamento ambiental.

8.8. Os emitentes das garantias previstas neste contrato deverão ser notificados pelo **MUNICÍPIO DE _____** quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

8.9. A extinção do contrato poderá ocorrer também:

8.9.1. Por ato unilateral e escrito do **MUNICÍPIO DE _____**, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;

8.9.2. De forma consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse do **MUNICÍPIO DE _____**;

8.9.3. Por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial.

8.10. Quando a extinção decorrer de culpa exclusiva do **MUNICÍPIO DE _____**, o contratado será ressarcido pelos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido e terá direito a:

8.10.1. Devolução da garantia;



- 8.10.2. Pagamentos devidos pela execução do contrato até a data de extinção;
- 8.10.3. Pagamento do custo da desmobilização.
- 8.11. A extinção determinada por ato unilateral do **MUNICÍPIO DE _____** poderá acarretar, sem prejuízo das sanções previstas na Lei, as seguintes consequências:
- 8.11.1. Assunção imediata do objeto do contrato, no estado e local em que se encontrar, por ato próprio do **MUNICÍPIO DE _____**;
- 8.11.2. Ocupação e utilização do local, das instalações, dos equipamentos, do material e do pessoal empregados na execução do contrato e necessários à sua continuidade;
- 8.12. Execução da garantia contratual para:
- 8.12.1. Ressarcimento do **MUNICÍPIO DE _____** por prejuízos decorrentes da não execução;
- 8.12.2. Pagamento de verbas trabalhistas, fundiárias e previdenciárias, quando cabível;
- 8.12.3. Pagamento das multas devidas ao **MUNICÍPIO DE _____**;
- 8.12.4. Exigência da assunção da execução e da conclusão do objeto do contrato pela seguradora, quando cabível;
- 8.13. A retenção dos créditos decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos causados ao **MUNICÍPIO DE _____** e das multas aplicadas.

9. CLÁUSULA NONA: DAS PENALIDADES

- 9.1. As sanções dispostas no **Contrato** poderão ser aplicadas às empresas licitantes e à **CONTRATADA**, conforme o caso, sem prejuízo da reparação dos danos causados ao **Município** e das sanções previstas no art. 156 da Lei Federal nº 14.133/2021 e ulteriores alterações.
- 9.2. Sem prejuízo da faculdade previstas nos art. 137 e 156 da Lei Federal nº 14.133/2021 e ulteriores alterações, a **não observância do cronograma contratual** sujeitará, cumulativamente a **CONTRATADA** às seguintes multas:
- 9.2.1. 5% (cinco por cento) do valor do contrato reajustado, por desatendimento de qualquer de suas cláusulas.
- 9.2.2. 0,1% (um décimo por cento) do valor total do contrato reajustado, por dia de atraso na entrega da obra ou no término das etapas previstas no Projeto Básico/Memorial Descritivo.
- 9.3. O contrato a ser assinado com a licitante vencedora poderá ser rescindido de pleno direito pela Prefeitura Municipal de _____ independente de interpelação ou notificação judicial ou extrajudicial, nos seguintes casos:
- I falência;
 - II concordata;
 - III insolvência;
 - IV dissolução judicial ou extrajudicial;
 - V inobservância de dispositivos legais;
 - VI inadimplemento de obrigação contratual.



PREFEITURA
ICÓ
Cidade Feliz
Setor de Licitação



9.4. A licitante vencedora que, devidamente convocada, deixar de comparecer para a assinatura do contrato ficará sujeita às penalidades previstas na Lei 14.133 e suas alterações.

9.5. As sanções previstas serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do **caput** do art. 155 da lei 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da 9.6. Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos

9.6. A aplicação das Sanções somente ocorrerá após assegurado o contraditório e a prévia defesa, nos termos da legislação vigente.

9.7. Até a decisão final quanto a eventual defesa apresentada, será retido o numerário apurado referente à sanção, sendo que o montante da multa poderá, a critério do **Município**, ser compensado com valores de pagamento devido ao fornecedor.

10. CLÁUSULA DÉCIMA: DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1. As despesas decorrentes deste **Contrato** serão suportadas pela **dotação Orçamentária n° _____**.

10.2. Nos exercícios seguintes, as despesas correrão por conta de dotações orçamentárias próprias, consignadas nos respectivos Orçamentos, ficando o **MUNICÍPIO DE _____** obrigado a apresentar, no início de cada exercício, a respectiva Nota de Empenho estimativa e, havendo necessidade, emitir Nota de Empenho complementar, respeitada a mesma classificação orçamentária.

10.3. Fazem parte integrante deste **Contrato**, como se transcrito estivessem literalmente, a **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA n° _____ - MUNICÍPIO DE _____** e Proposta da **CONTRATADA**, com todos os seus anexos.

10.4. Para todos os fins de direito, prevalecerão as cláusulas expressamente previstas neste **Contrato**, sobre as previsões inseridas no Edital do **MUNICÍPIO DE _____** ou na Proposta da **CONTRATADA**, tendo-se este como resultado da negociação havida entre as partes e do acordo firmado pelas mesmas.

10.5. Os casos omissos neste **Contrato** serão analisados e resolvidos pela aplicação de normas pertinentes às Licitações e Contratos, Lei Federal n° 14.133/2021 e ulteriores alterações.

10.6. A **CONTRATADA** obriga-se a manter, durante toda a execução do **Contrato**, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

10.7. Elegem as partes, com renúncia dos demais, por mais privilegiados que sejam, o foro da Comarca de _____ como o competente para dirimir as questões suscitadas da interpretação deste **Contrato**, do Edital ou da Proposta da **CONTRATADA**.

10.8. É vedada a transferência do **Contrato** a terceiros, no todo ou em parte, devendo a **CONTRATADA** cumprir rigorosamente todas as condições e cláusulas constantes, sendo



PREFEITURA
ICÓ
Cidade Feliz
Setor de Licitação



admitidas a sua transformação, fusão, cisão ou incorporação, desde que a execução do **Contrato** não seja prejudicada e sejam mantidas as condições de habilitação.

10.9. O **MUNICÍPIO DE** _____ designa como **ÓRGÃO GESTOR**, o **Departamento de Obras**, que terá a incumbência de efetivar todos os atos de gestão atinentes ao objeto, bem como quaisquer outras adequações para o seu fiel cumprimento:

10.10. O **MUNICÍPIO DE** _____ designa, como **Gestor do Contrato**, _____ como Fiscal da Obra.

10.11. A **CONTRATADA** fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e/ou supressões do objeto, nos termos do Art. 125 da Lei Federal nº 14.133/2021 e ulteriores alterações.

E por estarem às partes plenamente de acordo com todas as cláusulas e condições, firmam o presente instrumento para que surta os jurídicos e legais efeitos.

_____, (dia) do (mês) do (ano).

CONTRATANTE

CONTRATADO

FISCAL DO CONTRATO
SERVIDOR PÚBLICO

e/