




OBJETO: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E REPAROS GERAIS - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.



*3 - RESUMO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO,
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIA DE CÁLCULO,
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS;*



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03-01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO - RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	233.791,90	6,58 %
2	SERVIÇOS INICIAIS	41.513,67	1,17 %
3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E CANTEIRO DE OBRA	600.766,68	16,91 %
4	ESCORAMENTOS E SUSTENTAÇÕES	280.761,33	7,90 %
5	PROJETO DE RECUPERAÇÃO - ENSAIOS TÉCNICOS E LAUDOS	121.745,44	3,43 %
6	SINALIZAÇÃO DO TRECHO E DESVIOS	93.521,15	2,63 %
7	CALÇADAS, PAVIMENTO E TAMPAS DE CONCRETO ARMADO - RECUPERAÇÃO	23.850,15	0,67 %
8	EXECUÇÃO DE TALUDES E MUROS DE CONTENÇÃO - SOLEIRA DE GALERIA E CANAIS	412.577,21	11,61 %
9	EXECUÇÃO DE MUROS DE ALA E DISSIPADOR DE ENERGIA	657.294,38	18,50 %
10	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	846.645,81	23,83 %
11	PROTEÇÃO E PINTURA DA ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	178.445,30	5,02 %
12	PROTEÇÃO E PINTURA DO GUARDA-CORPO	15.441,18	0,43 %
13	SERVIÇOS FINAIS - LIMPEZA	45.824,09	1,29 %
Total Geral			3.552.178,29

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 3.552.178,29 (TRÊS MILHÕES, QUINHENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL, CENTO E SETENTA E OITO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS).


Igor Gabriel Gomes Carvalho
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0617879814
CREA: 337376 CE / 17879834 9E

(88) 3512-3994 | seinfra@juazeiro.ce.gov.br
Av. Ailton Gomes, 2429 - Bairro Prajá - Juazeiro do Norte, CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 103/174
1/14



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 09-01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO - RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	211.792,80	8,33%	18.482,60	8,33%	18.482,60	8,33%	18.482,58	8,33%	18.482,60	8,33%	18.482,60	8,33%	18.482,60
2	SERVIÇOS GERAIS	42.353,67	8,33%	3.458,47	8,33%	3.458,47	8,33%	3.458,47	8,33%	3.458,47	8,33%	3.458,47	8,33%	3.458,47
3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E CANTIERO-DE-OBRA	608.788,68	8,33%	50.063,89	8,33%	50.063,89	8,33%	50.063,89	8,33%	50.063,89	8,33%	50.063,89	8,33%	50.063,89
4	ENCOMENDAS E SUSTENTAÇÕES	282.784,32	8,33%	23.398,70	8,33%	23.398,70	8,33%	23.398,70	8,33%	23.398,70	8,33%	23.398,70	8,33%	23.398,70
5	PROJETO DE RECUPERAÇÃO - ENVIADO TÉCNICOS E LAIBOS	121.745,45	8,33%	10.145,45	8,33%	10.145,45	8,33%	10.145,45	8,33%	10.145,45	8,33%	10.145,45	8,33%	10.145,45
6	IMPLANTAÇÃO DO TERMO DE DESPESAS	93.321,13	8,33%	7.793,43	8,33%	7.793,43	8,33%	7.793,43	8,33%	7.793,43	8,33%	7.793,43	8,33%	7.793,43
7	CAÇADAS, PAVIMENTO E TANIAS DE CONCRETO ARMADO - RECUPERAÇÃO	23.890,10	8,33%	1.987,12	8,33%	1.987,12	8,33%	1.987,12	8,33%	1.987,12	8,33%	1.987,12	8,33%	1.987,12
8	FIXAÇÃO DE TALUDES E MUROS DE CONTENÇÃO - SOLEIRA DE GALVÃO E CUNHA	412.577,21	8,33%	34.382,43	8,33%	34.382,43	8,33%	34.382,43	8,33%	34.382,43	8,33%	34.382,43	8,33%	34.382,43
9	FIXAÇÃO DE MUROS DE ALA E DRENADORES DE ENCHIMENTO	857.297,12	8,33%	71.774,52	8,33%	71.774,52	8,33%	71.774,52	8,33%	71.774,52	8,33%	71.774,52	8,33%	71.774,52
10	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	496.445,82	8,33%	41.333,82	8,33%	41.333,82	8,33%	41.333,82	8,33%	41.333,82	8,33%	41.333,82	8,33%	41.333,82
21	PROTEÇÃO E INTUMESCÊNCIA DA ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	178.442,82	8,33%	14.870,44	8,33%	14.870,44	8,33%	14.870,44	8,33%	14.870,44	8,33%	14.870,44	8,33%	14.870,44
22	PROTEÇÃO E INTUMESCÊNCIA DO GUARACORUPO	11.441,18	8,33%	953,77	8,33%	953,77	8,33%	953,77	8,33%	953,77	8,33%	953,77	8,33%	953,77
23	SERVIÇOS FINAIS - LIMPEZA	45.424,09	8,33%	3.818,67	8,33%	3.818,67	8,33%	3.818,67	8,33%	3.818,67	8,33%	3.818,67	8,33%	3.818,67
TOTAL GERAL		3.811.178,29	8,33%	296.014,86	8,33%	296.014,86	8,33%	296.014,86	8,33%	296.014,86	8,33%	296.014,86	8,33%	296.014,86
TOTAL ACUMULADO		3.811.178,29	8,33%	296.014,86	16,67%	592.029,72	25,00%	888.044,57	33,33%	1.184.059,43	41,67%	1.480.074,29	50,00%	1.776.089,15



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, REPAROS GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICTO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO - RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	213.793,90	8,33%	18.482,66	8,33%	18.482,66	8,33%	18.482,66	8,33%	18.482,66	8,33%	18.482,66	8,33%	18.482,66
2	APRÓSILAS INICIAIS	41.513,67	8,33%	3.455,47	8,33%	3.455,47	8,33%	3.455,47	8,33%	3.455,47	8,33%	3.455,47	8,33%	3.455,47
3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E CANTERS DE OBRA	600.786,68	8,33%	50.065,89	8,33%	50.065,89	8,33%	50.065,89	8,33%	50.065,89	8,33%	50.065,89	8,33%	50.065,89
4	ESCRAMENTOS E SUSTENTOS	280.761,33	8,33%	23.396,78	8,33%	23.396,78	8,33%	23.396,78	8,33%	23.396,78	8,33%	23.396,78	8,33%	23.396,78
5	PROJETO DE RECUPERAÇÃO - ENSAIOS TENSÃO E CALIBROS	121.741,44	8,33%	10.145,45	8,33%	10.145,45	8,33%	10.145,45	8,33%	10.145,45	8,33%	10.145,45	8,33%	10.145,45
6	REALIZAÇÃO DO TRECHO FERREDO	71.521,13	8,33%	7.793,43	8,33%	7.793,43	8,33%	7.793,43	8,33%	7.793,43	8,33%	7.793,43	8,33%	7.793,43
7	GRANDEZAS, PAVIMENTO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO - RECUPERAÇÃO	11.892,13	8,33%	1.887,51	8,33%	1.887,51	8,33%	1.887,51	8,33%	1.887,51	8,33%	1.887,51	8,33%	1.887,51
8	EXECUÇÃO DE TALUDES E Muros DE CONTENÇÃO - SOLERA DE GALERIA E DRENAGEM	412.572,11	8,33%	34.381,43	8,33%	34.381,43	8,33%	34.381,43	8,33%	34.381,43	8,33%	34.381,43	8,33%	34.381,43
9	EXECUÇÃO DE Muros DE ALA E ORÇAMENTO DE OBRAS	817.286,58	8,33%	64.774,53	8,33%	64.774,53	8,33%	64.774,53	8,33%	64.774,53	8,33%	64.774,53	8,33%	64.774,53
10	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	846.943,81	8,33%	70.552,82	8,33%	70.552,82	8,33%	70.552,82	8,33%	70.552,82	8,33%	70.552,82	8,33%	70.552,82
11	PROTEÇÃO E PINTURA DA ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	178.445,80	8,33%	14.870,48	8,33%	14.870,48	8,33%	14.870,48	8,33%	14.870,48	8,33%	14.870,48	8,33%	14.870,48
12	PROTEÇÃO E PINTURA DO GUARDA-CORPO	15.442,18	8,33%	1.286,77	8,33%	1.286,77	8,33%	1.286,77	8,33%	1.286,77	8,33%	1.286,77	8,33%	1.286,77
13	SERVIÇOS FINAIS - LIMPEZA	43.824,09	8,33%	3.818,67	8,33%	3.818,67	8,33%	3.818,67	8,33%	3.818,67	8,33%	3.818,67	8,33%	3.818,67
TOTAL SIMPLIS			8,33%	296.014,86	8,33%	296.014,86	8,33%	296.014,86	8,33%	296.014,86	8,33%	296.014,86	8,33%	296.014,86
TOTAL ACUMULADO			58,33%	2.072.108,00	66,67%	2.368.118,86	75,00%	2.664.133,72	83,33%	2.960.148,58	91,67%	3.256.163,43	100,00%	3.552.178,29

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 3.552.178,29 (TRÊS MILHÕES, QUARENTA E CINQUENTA E DOIS MIL, QUATRO E SETENTA E OITO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS).

Igor Gabriel Gomes Carvalho
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 061787983 4
CREA: 317375 CE / 17879834 PE

081.3912.3894 | seinfra@juazeiro.ce.gov.br
Av. Altair Gomes, 2420 - Bairro Projeção - Juazeiro do Norte, CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 10547



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03-01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO - RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL					233.791,90	6,58 %
1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	842	105,16	126,95	106.891,90	3,01 %
1.2	90778	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3600	29,20	35,25	126.900,00	3,57 %
2			SERVIÇOS INICIAIS					41.513,67	1,17 %
2.1	C4990	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM QUINDASTE	KM	13280	2,38	2,87	38.113,60	1,07 %
2.2	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m²	858,93	4,28	5,16	3.400,07	0,10 %
3			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E CANTEIRO DE OBRA					600.766,68	16,91 %
3.1	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERM/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP.CARGA/DESCARGA	MES	32	658,25	792,29	25.353,28	0,71 %
3.2	C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,34M	MES	38	627,53	757,51	27.273,96	0,77 %
3.3	C0371	SEINFRA	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	UN	8	9.379,67	11.324,07	90.592,56	2,55 %
3.4	98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	8	1.438,27	1.736,42	13.891,36	0,39 %
3.5	90742	SEINFRA	GRUPO GERADOR 30 KVA (CHP)	H	2400	54,79	66,14	158.736,00	4,47 %
3.6	93415	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	4400	12,18	14,70	64.680,00	1,82 %
3.7	C3974	SEINFRA	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	m²	640	158,70	191,59	122.617,60	3,45 %
3.8	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	144	368,34	444,59	64.035,36	1,80 %



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SIORO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.9	88328	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1344	20,70	24,99	33.588,56	0,95 %
4			ESCORAMENTOS E SUSTENTAÇÕES					290.761,33	7,90 %
4.1	C3352	SEINFRA	ANDAIME SUSPENSO E PLATAFORMA DE MADEIRA	m²	1428,82	41,77	50,42	71.945,30	2,03 %
4.2	C0083	SEINFRA	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PIFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	m²	828,08	6,45	7,78	6.442,46	0,18 %
4.3	C3351	SEINFRA	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	m²	2739,22	61,20	73,88	202.373,57	5,70 %
5			PROJETO DE RECUPERAÇÃO - ENSAIOS TÉCNICOS E LAUDOS					121.745,44	3,43 %
5.1	C4768	SEINFRA	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO- DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	48	104,14	125,72	6.034,56	0,17 %
5.2	COMP.021	Próprio	EXTRAÇÃO E RUPTURA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO	un	32	181,22	218,78	7.000,96	0,20 %
5.3	COMP.022	Próprio	ENSAIO DE CARBONATAÇÃO	un	32	879,29	1.061,56	33.989,92	0,98 %
5.4	C4584	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	UT	2000	30,98	37,37	74.740,00	2,10 %
6			SINALIZAÇÃO DO TRECHO E DESVIOS					93.521,15	2,63 %
6.1	C3356	SEINFRA	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m²	80	757,95	915,07	73.205,60	2,06 %
6.2	C3438	SEINFRA	ALAMBRAÇO C/TELA DE NYLON FIO ESP. =3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	m²	111,32	68,63	83,09	9.249,57	0,26 %
6.3	00034498	SINAPI	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	114	80,41	97,07	11.065,98	0,31 %
7			CALÇADAS, PAVIMENTO E TAMPAS DE CONCRETO ARMADO - RECUPERAÇÃO					23.850,15	0,67 %
7.1	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	m²	55,03	101,64	122,70	6.752,18	0,19 %
7.2	C0210	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	KG	752,88	14,46	17,45	13.137,75	0,37 %



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Banco:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03-01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.3	C4291	SEINFRA	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	m³	4,76	889,13	831,98	3.960,22	0,11 %
8			EXECUÇÃO DE TALUDES E MUROS DE CONTENÇÃO - SOLEIRA DE GALERIA E CANAIS					412.577,21	11,61 %
8.1	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³	1298	96,09	116,00	150.336,00	4,23 %
8.2	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	174,8	469,48	566,80	99.076,64	2,70 %
8.3	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	1628,55	23,68	28,58	46.543,95	1,31 %
8.4	100882	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AE_02/2020	m³	1628,55	6,55	6,70	10.911,28	0,31 %
8.5	C2537	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00M DE MATERIAIS À GRANEL	m³	668,56	53,13	64,14	42.881,43	1,21 %
8.6	R6876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	39784,5	1,31	1,58	62.827,91	1,77 %
9			EXECUÇÃO DE MUROS DE ALA E DISSIPADOR DE ENERGIA					657.294,38	18,60 %
9.1	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³	780	96,09	116,00	98.160,00	2,46 %
9.2	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	318	469,48	566,80	180.242,40	5,07 %
9.3	C2863	SEINFRA	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	m²	166,4	128,72	155,40	25.858,56	0,73 %
9.4	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPÁ COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm L/TIL SX	m²	768	101,64	122,70	94.233,60	2,65 %
9.5	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	9648	14,46	17,45	168.357,60	4,74 %
9.6	C4291	SEINFRA	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	m³	88,6	689,13	831,98	73.713,42	2,08 %
9.7	C2863	SEINFRA	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	m²	172	128,72	155,40	26.728,80	0,75 %



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Banco:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10			RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO					846.645,81	23,83 %
10.1	C0929	SEINFRA	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	m²	598,03	34,28	41,38	24.746,48	0,70 %
10.02	C0094	SEINFRA	APIÇAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	m²	598,03	34,28	41,38	24.746,48	0,70 %
10.03	C3095	SEINFRA	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	m²	598,03	6,85	8,27	4.945,70	0,14 %
10.04	C3091	SEINFRA	LIMPEZA COM JATO DE AREIA/ÁGUA	m²	598,03	78,11	94,30	56.394,22	1,59 %
10.05	C3105	SEINFRA	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	KG	636,44	25,00	30,18	19.207,75	0,54 %
10.06	C2900	SEINFRA	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	m²	598,03	21,84	26,48	15.835,83	0,45 %
10.7	COMP.024	Próprio	PASTILHA ANODICA (ANODO GALVANICO DE SACRIFICIO)	un	522	168,84	203,84	106.404,48	3,00 %
10.08	C0098	SEINFRA	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI	KG	166,06	108,07	130,47	21.685,84	0,61 %
10.09	98252	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, AF. 08/2017	m²	64	220,22	265,67	17.015,68	0,48 %
10.11	C3156	SEINFRA	CONCRETO PROJETADO (MEDIDO NA MÁQUINA 35MPa)	m³	23,57	1.232,34	1.467,80	35.087,44	0,99 %
10.12	C4737	SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/MICROCONCRETO FLUIDO, ESP.=300MM	m³	114,7	1.561,61	1.885,33	216.247,35	6,09 %
10.13	C3083	SEINFRA	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/ROCA 1/2" <= D <= 1"	UN	996	17,15	20,70	20.617,20	0,58 %
10.14	C0608	SEINFRA	COLOCAÇÃO DE INJETORES	UN	256	18,68	20,13	5.155,28	0,15 %
10.15	C3114	SEINFRA	SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS	KG	288	141,05	170,28	49.040,64	1,38 %
10.16	C4738	SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GRUNT", ESP.=80MM	m³	279	509,06	614,58	171.467,82	4,83 %
10.17	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	m²	677,43	71,03	85,75	58.086,62	1,64 %

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,75
Mensalista: 71,07

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11			PROTEÇÃO E PINTURA DA ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO					178.445,30	6,02 %
11.1	C3091	SEINFRA	LIMPEZA COM JATO DE AREIA/ÁGUA	m²	1401,88	78,11	94,30	132.197,28	3,72 %
11.2	C1616	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	1401,88	27,33	32,69	46.248,02	1,30 %
12			PROTEÇÃO E PINTURA DO GUARDA-CORPO					15.441,18	0,43 %
12.1	C1520	SEINFRA	JATEAMENTO AO METAL BRANCO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	m²	111,32	73,77	89,06	9.914,15	0,28 %
12.2	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	111,32	41,13	49,65	5.527,03	0,16 %
13			SERVIÇOS FINAIS - LIMPEZA					46.824,09	1,29 %
13.1	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	192	23,58	28,58	5.487,36	0,15 %
13.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	192	5,55	6,70	1.286,40	0,04 %
13.3	C2837	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00M DE MATERIAIS À GRANEL	m³	96	53,13	64,14	6.157,44	0,17 %
13.4	95476	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1560	1,31	1,58	2.464,80	0,07 %
13.5	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	2102,84	11,99	14,47	30.428,09	0,86 %
Total Geral								3.552.178,29	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 3.552.178,29 (TRÊS MILHÕES, QUINHENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL, CENTO E SETENTA E OITO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS).


Igor Gabriel Gomes Carvalho
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 061787983-4
CREA: 337376 CE / 17879834 PE

(55) 3512 3904 | seinfra@juazeiro.ce.gov.br
Av. Ailton Gomes, 2428 - Bairro Pirajá - Juazeiro do Norte, CE

8/74

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 110/11



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 09- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Memória de Cálculo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			ADMINISTRAÇÃO - RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL		
1.01	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	842
1.02	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3600
2			SERVIÇOS INICIAIS		
2.01	C4990	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	13280
2.02	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m²	658,93
3			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E CANTEIRO DE OBRA		
3.01	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	32
3.02	C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	36
3.03	C0371	SEINFRA	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	UN	8
3.04	98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	8

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SACRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Memória de Cálculo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
3.05	10742	SEINFRA	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	H	2400
3.06	93415	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	4400
3.07	C3974	SEINFRA	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO DE 0.3 mm e ALTURA DE 2 M	m ²	640
3.08	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m ²	144
3.09	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1344
4			ESCORAMENTOS E SUSTENTAÇÕES		
4.01	C3352	SEINFRA	ANDAIME SUSPENSO E PLATAFORMA DE MADEIRA	m ²	1426,92
4.02	C0083	SEINFRA	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	m ²	828,08
4.03	C3351	SEINFRA	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	m ²	2739,22
5			PROJETO DE RECUPERAÇÃO - ENSAIOS TÉCNICOS E LAUDOS		
5.01	C4768	SEINFRA	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	48
5.02	COMP.021	Próprio	EXTRAÇÃO E RUPTURA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO	un	32
5.03	COMP.022	Próprio	ENSAIO DE CARBONATAÇÃO	un	32

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03-01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Memória de Cálculo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
5.04	C4584	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	UT	2000
6			SINALIZAÇÃO DO TRECHO E DESVIOS		
6.01	C3356	SEINFRA	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m ²	80
6.02	C3436	SEINFRA	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	m ²	111,32
6.03	00034498	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	114
7			CALÇADAS, PAVIMENTO E TAMPAS DE CONCRETO ARMADO - RECUPERAÇÃO		
7.01	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	m ²	55,03
7.02	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	752,88
7.03	C4291	SEINFRA	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	m ³	4,76
8			EXECUÇÃO DE TALUDES E MUROS DE CONTENÇÃO - SOLEIRA DE GALERIA E CANAIS		
8.01	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m ³	1296
8.02	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m ³	174,8
8.03	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m ³	1628,55

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, FONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Memória de Cálculo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
8.04	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1628,55
8.05	C2537	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00M DE MATERIAIS À GRANEL	m³	668,56
8.06	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	39764,5
9			EXECUÇÃO DE MUROS DE ALA E DISSIPADOR DE ENERGIA		
9.01	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³	760
9.02	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	318
9.03	C2863	SEINFRA	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	m³	166,4
9.04	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	m²	768
9.05	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	9648
9.06	C4291	SEINFRA	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	m³	88,6
9.07	C2863	SEINFRA	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	m³	172
10			RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO		



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03-01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Memória de Cálculo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
10.01	C0929	SEINFRA	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	m ²	598,03
10.02	C0094	SEINFRA	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	m ²	598,03
10.03	C3095	SEINFRA	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	m ²	598,03
10.04	C3091	SEINFRA	LIMPEZA COM JATO DE AREIA/ÁGUA	m ²	598,03
10.05	C3106	SEINFRA	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	KG	636,44
10.06	C2900	SEINFRA	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	m ²	598,03
10.07	COMP.024	Própria	PASTILHA ANODICA (ANODO GALVANICO DE SACRIFICIO)	un	522
10.08	C0098	SEINFRA	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI	KG	166,06
10.09	96252	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 06/2017	m ²	64
10.10	C3156	SEINFRA	CONCRETO PROJETADO (MEDIDO NA MÁQUINA 35MPa)	m ³	23,57
10.11	C4737	SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO. C/MICROCONCRETO FLUIDO, ESP.=300MM	m ²	114,7
10.12	C3083	SEINFRA	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1/2" <= D <= 1"	UN	996
10.13	C0809	SEINFRA	COLOCAÇÃO DE INJETORES	UN	256

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 115/11

Juan

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES,
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03-01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS - SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Memória de Cálculo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
10.14	C3114	SEINFRA	SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS	KG	288
10.15	C4738	SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	m ²	279
10.16	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	m ²	677,43
11			PROTEÇÃO E PINTURA DA ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO		
11.01	C3091	SEINFRA	LIMPEZA COM JATO DE AREIA/ÁGUA	m ²	1401,88
11.02	C1616	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m ²	1401,88
12			PROTEÇÃO E PINTURA DO GUARDA-CORPO		
12.01	C1520	SEINFRA	JATEAMENTO AO METAL BRANCO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	m ²	111,32
12.02	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m ²	111,32
13			SERVIÇOS FINAIS - LIMPEZA		
13.01	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m ³	192
13.02	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	192

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 11647



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:

SINAPI - 01/2021 - Ceará
SACRO 03-01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:

20,73%

ENCARGOS SOCIAIS

NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,75
Mensalista: 71,07

Memória de Cálculo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
13.03	C2537	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00M DE MATERIAIS À GRANEL	m³	96
13.04	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1560
13.05	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	2102,84



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SIORO 03-01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insuno	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	1		0,01
Insuno	00043462 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	1		0,55
	00043486					Sub-Total ->	0,56
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insuno	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	48,37	1,0104748		48,88
	0002707					Sub-Total ->	48,88
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insuno	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1		0,06
	00037373					Sub-Total ->	0,06
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insuno	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,55	1		0,55
	00037372					Sub-Total ->	0,55
Totais							
						Total Sem LS	R\$ 50,00
						LS Horista	112,76% R\$ 55,11
						Total Com LS	R\$ 105,11
						BDI	20,73% R\$ 21,79
						Total com BDI	R\$ 126,90

Composição 90776 SINAPI ENCARRREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES,
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,08	1	0,08
		00043483					
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	1	0,94
		00043487					
Sub-Total ->							1,02
Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo		SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	12,77	1,0147426	12,96
		0004083					
Sub-Total ->							12,96
Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1	0,06
		00037373					
Sub-Total ->							0,06
Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,55	1	0,55
		00037372					
Sub-Total ->							0,55
Totais							
Total Sem LS							R\$ 14,59
LS Horista 112,76%							R\$ 14,61
Total Com LS							R\$ 29,20
BDI 20,73%							R\$ 6,05
Total com BDI							R\$ 35,25

Composição 2.1 Material C4990 SEINFRA MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM QUINDASTE KM



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03-01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Itsumo	0705 SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/CONDASTE (CHP)	H	129,15	0,0185	2,38

Sub-Total -> 2,38

Totais

Total Sem LS		R\$ 2,38
LS Horista	112,76%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 2,38
BDI	20,73%	R\$ 0,49
Total com BDI		R\$ 2,87

Composição 2.2	C2102 SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²			
----------------	---------------	-------------------------------	----------------	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Itsumo	0543 SEINFRA	SERVENTE	H	8,05	0,2495852	2,01

Sub-Total -> 2,01

Totais

Total Sem LS		R\$ 2,01
LS Horista	112,76%	R\$ 2,27
Total Com LS		R\$ 4,28
BDI	20,73%	R\$ 0,68
Total com BDI		R\$ 4,96

Composição 3.1	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=8,20M ALT=2,50M CHAPA ACO DINERY TRAPEZ FORRO C/ISOL TERM/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPEMS NAVAL EXC TRANSPICARRA/DESCARGA	MES			
----------------	--------	---	-----	--	--	--

Equipamento



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 09-01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00010778 SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M. PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	656,25	1	656,25
Sub-Total ->						656,25
Totais						
Total Sem LS						R\$ 656,25
LS Horista						112,76% R\$ 0,00
Total Com LS						R\$ 656,25
BDI						20,73% R\$ 136,04
Total com BDI						R\$ 792,29

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
3.2 Material	04994 SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 5,00M X 2,35M	MES			
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	19469 SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 5,00M X 2,35M	MES	827,53	1	827,53
Sub-Total ->						827,53
Totais						
Total Sem LS						R\$ 827,53
LS Horista						112,76% R\$ 0,00
Total Com LS						R\$ 827,53
BDI						20,73% R\$ 170,08
Total com BDI						R\$ 997,61

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
3.3 Mão de Obra	00371 SEINFRA	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	UN			
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	12543 SEINFRA SERVENTE	H	8,08	126,2122254	1.017,27
Insumo	0391 SEINFRA PEDREIRO	H	10,89	66,7877232	607,53
Insumo	0498 SEINFRA CARPINTEIRO	H	10,89	69,9867992	653,26
Sub-Total ->					2.278,06

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	12511 SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	14,36	3	43,08
Insumo	0433 SEINFRA	TARGETA DE FERRO 2"	UN	4,60	5	23,00
Insumo	12331 SEINFRA	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	41,64	3	124,92
Insumo	0400 SEINFRA	CADEADO MEDIO	UN	22,33	2	44,66
Insumo	0408 SEINFRA	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 700UN/KG)	KG	16,75	2	33,50
Insumo	0416 SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	16,42	1	16,42
Insumo	11798 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	23,04	1	23,04
Insumo	0435 SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	30,00	1	30,00
Insumo	0200 SEINFRA	TUBO PVC SOLOÁVEL DE 25MM (3/4")	M	2,99	8	17,94
Insumo	12456 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	10,84	3	32,52
Insumo	12457 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	5,65	3	16,95
Insumo	12458 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	3,91	3	11,73
Insumo	10983 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	9,50	1	9,50
Insumo	12340 SEINFRA	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2 5MM2	M	1,36	94	127,84
Insumo	12373 SEINFRA	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	3,05	4	12,20



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	0379 SEINFRA MINI POSTE F.G. 1 1/4" Ø/2.00M E REX MONOFASICO	UN	52,88	1	52,88
Insumo	0357 SEINFRA INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	10,16	4	40,64
Insumo	0075 SEINFRA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,50	3	10,50
Insumo	0212 SEINFRA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	36,87	1	36,87
Insumo	0174 SEINFRA BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	148,50	1	148,50
Insumo	0414 SEINFRA CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	35,50	1	35,50
Insumo	0444 SEINFRA TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	15,09	3	45,27
Insumo	0528 SEINFRA CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	m²	23,81	59	1.404,79
Insumo	0344 SEINFRA LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	96,91	1	96,91
Insumo	0196 SEINFRA PONTALETE / BARROTE DE 2"x3" - APARELHADO	M	17,33	50	866,50
Insumo	0197 SEINFRA BARROTE DE 2"x2"	M	5,40	30	162,00
Insumo	0796 SEINFRA CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	5,15	1	5,15
Insumo	0247 SEINFRA TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	14,10	1	14,10
Insumo	0092 SEINFRA ENGATE DE PVC	UN	5,45	1	5,45
Insumo	0184 SEINFRA RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	1,35	25,3	34,15
Insumo	0229 SEINFRA TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	m²	28,72	11,43	328,26
Insumo	0240 SEINFRA TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	UN	19,64	20	392,80
Insumo	0109 SEINFRA AREIA MEDIA	m³	87,50	1,0778988	72,78
Insumo	0280 SEINFRA BRITA	m³	76,18	0,4166327	31,77
Insumo	0805 SEINFRA CIMENTO PORTLAND	KG	0,56	318,400326	178,30
Sub-Total ->					4.633,40



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Banco:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Totais

Total Sem LS		R\$ 6.811,45
LS Horista	112,76%	R\$ 2.568,73
Total Com LS		R\$ 9.379,67
BDI	20,73%	R\$ 1.944,40
Total com BDI		R\$ 11.324,07

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
3.4	90052 SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES) AF_12/2020	UN			
Equipamento						
Itens	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00038531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4 POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6574 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,25 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	281.056,03	0,0001276	35,86
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,63	2,6668274	1,68
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,6668274	0,03
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 75* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	2.816,85	0,0003022	0,65
Insumo	00034397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	18.687,45	0,0000145	0,27
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,01	5,5405795	5,60
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,41	5,5405795	2,27
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,05	1,1398829	1,20
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,38	1,1398829	0,43



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Banco:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,95	5,8530508	5,58
Insuno	00043485	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,58	5,8530508	3,38
Insuno	00013458	SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	13.382,60	0,0000009	0,01
Insuno	00010535	SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	4.594,00	0,0000062	0,28
Sub-Total ->						57,44

Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	0261	SEINFRA	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	13,37	1,6150268	21,50
Insuno	0260	SEINFRA	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	14,54	0,2012583	2,93
Insuno	0243	SEINFRA	SERVENTE	H	8,08	5,6243516	45,33
Insuno	0248	SEINFRA	OPERADOR DE BETONEIRA	H	9,80	0,8698736	8,52
Insuno	0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	8,78	0,1919022	1,68
Insuno	0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	10,89	0,9598918	10,45
Insuno	0291	SEINFRA	PEDREIRO	H	10,89	5,3636402	58,41
Insuno	0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	6,76	0,0774582	0,68
Insuno	0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	10,89	0,4665707	5,41
Sub-Total ->							165,02

Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00012551	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, POSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,90 M	UN	153,22	5	766,10
Insuno	0004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	9,85	3,2442336	12,49

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 125/1



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03-01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista 112,76
Mensalista 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00001351	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	UN	34,88	0,057414	2,00
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	12,72	0,0673767	0,86
Insumo	00001350	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	UN	108,24	0,2008302	21,74
Insumo	00002592	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	6,40	0,0063047	0,04
Insumo	00002014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-1, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	6,40	0,0023258	0,59
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,70	1,1380209	0,80
Insumo	00014018	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.241,05	0,0000189	0,02
Insumo	0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	57,50	0,4588809	30,86
Insumo	0280	SEINFRA	BRITA	m³	76,19	0,0673087	5,13
Insumo	0305	SEINFRA	CEMENTO PORTLAND	KG	0,56	137,7054217	77,12
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m²	37,35	0,8665293	24,89
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,14	0,3999049	3,25
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	11,71	0,0518501	0,61
Insumo	00045132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	KG	15,76	0,0435244	0,69
Insumo	00030017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,14	4,9025915	0,89
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-50, 4,2 MM, OU 6,0 MM, OU 8,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	8,85	1,8628454	16,49
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	4,75	0,0051478	0,02

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 126/21



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000123	SINAPI ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEÇA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO. LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,66	3,7527921	24,99
Sub-Total ->						24,99
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,88	15,2003407	13,36
Sub-Total ->						13,36
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	15,2003407	0,91
Sub-Total ->						0,91
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,50	15,2003407	38,76
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,55	15,2003407	8,36
Sub-Total ->						47,12
Totais						
Total Sem LS						R\$ 1.263,34
LS Horista 112,76%						R\$ 174,79
Total Com LS						R\$ 1.438,27
BDI 20,73%						R\$ 298,16
Total com BDI						R\$ 1.736,42

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição 3.6	93415 SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO. POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AP_03/2016	CHP			



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03-01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	SINAPI 00036498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV	UN	4.820,99	0,0000828	0,40
Sub-Total ->						0,40
Insumo	SINAPI 00004222	GASOLINA COMUM	L	4,75	2,4801676	11,78
Sub-Total ->						11,78
Totais						
Total Sem LS						R\$ 12,18
LS Horista 112,76%						R\$ 0,00
Total Com LS						R\$ 12,18
BDI 20,73%						R\$ 2,52
Total com BDI						R\$ 14,70

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição 3.7	C3974 SEINFRA	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0.3 mm e ALTURA DE 2 M	m²			
Mão de Obra						
Insumo	02543 SEINFRA	SERVENTE	H	8,06	1,1994637	9,67
Insumo	03468 SEINFRA	CARPINTEIRO	H	10,89	1,1994637	13,06
Sub-Total ->						32,73
Material						
Insumo	00337 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	m²	35,59	1,1	39,14
Insumo	01160 SEINFRA	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	7,85	0,5	3,93
Insumo	01724 SEINFRA	PREGO	KG	15,54	0,15	2,33
Insumo	03091 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	12,61	5,15	64,94

Assinatura



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,75
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Totais		Sub-Total ->	110,34
		Total Sem LS	R\$ 133,07
		LS Horista	112,75% R\$ 25,63
		Total Com LS	R\$ 150,70
		BDI	20,73% R\$ 32,89
		Total com BDI	R\$ 191,59

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
3.6	04541 SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²			
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	H	8,05	3,1994787	25,76
Insumo	12381 SEINFRA	PEDREIRO	H	10,89	3,0245072	32,94
Insumo	11530 SEINFRA	MONTADOR	H	10,89	2,9995113	32,60
Sub-Total ->						91,30
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	8395 SEINFRA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSÉS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	m²	87,53	1	87,53
Insumo	10971 SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	24,53	0,17	4,17
Insumo	11945 SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	31,60	0,17	5,37
Insumo	12170 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	49,25	1,5	73,87
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	67,50	0,0080744	0,55
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	m³	76,19	0,0073122	0,56
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,56	2,4490599	1,37



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,75
Mentalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Itaumo	Descrição	Unid	Valor Unit	Coefficiente	Total
1500	SEINFRA PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	m²	66,06	0,0049681	0,33
0682	SEINFRA BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	24,42	0,0062451	0,15

Sub-Total -> 173,90

Totais

Total Sem LS		R\$ 266,29
LS Horista	112,76%	R\$ 103,05
Total Com LS		R\$ 368,34
BDI	20,73%	R\$ 76,35
Total com BDI		R\$ 444,69

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Valor Unit	Coefficiente	Total
3.9	88326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			

Equipamento	Código Banco	Descrição	Unid	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item						
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,01	1	1,01
Insumo	00043491	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,41	1	0,41
Insumo	00043467					

Sub-Total -> 1,42

Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Unid	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item						
Insumo	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	7,14	1,0032213	7,16
Insumo	00041776					

Sub-Total -> 7,16

Serviços	Código Banco	Descrição	Unid	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item						
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,88	1	0,88
Insumo	00037371					

Sub-Total -> 0,88

Taxas	Código Banco	Descrição	Unid	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item						



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 09-01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	SINAPI 00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1	0,06
Sub-Total ->						0,06
Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	SINAPI 00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,55	1	2,55
Insumo	SINAPI 00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,55	1	0,55
Sub-Total ->						3,10
Totais						
Total Sem LS						R\$ 12,62
LS Horista 112,76%						R\$ 8,06
Total Com LS						R\$ 20,70
BDI 20,73%						R\$ 4,20
Total com BDI						R\$ 24,99

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição 4.1	C3352 SEINFRA	ANDAIME SUSPENSO E PLATAFORMA DE MADEIRA	m²			
Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	02543 SEINFRA	SERVEANTE	H	8,06	0,2495662	2,01
Insumo	0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	H	10,89	0,0798609	0,87
Sub-Total ->						2,88
Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	02632 SEINFRA	PRANÇÃO DE 50MM X 300MM	M	32,40	1,1	35,64
Sub-Total ->						35,64
Totais						



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03-01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Total Sem LS		R\$ 38,62
LS Horista	112,76%	R\$ 3,25
Total Com LS		R\$ 41,77
BDI	20,73%	R\$ 8,65
Total com BDI		R\$ 50,42

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
4.2	C0083 SEINFRA	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	m²			
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0243 SEINFRA	SERVENTE	H	8,06	0,1597453	1,29
Insumo	11530 SEINFRA	MONTADOR	H	10,89	0,0798727	0,87
Sub-Total ->						2,16
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	10068 SEINFRA	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	m²	1,81	1,03	1,86
Sub-Total ->						1,86
Totais						
Total Sem LS						R\$ 4,02
LS Horista						112,76% R\$ 2,43
Total Com LS						R\$ 6,45
BDI						20,73% R\$ 1,33
Total com BDI						R\$ 7,78

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
4.3	C3351 SEINFRA	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	m²			
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2011 - Ceará
SICRO 03-01/2011 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	H	8,06	0,9985393		8,06
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	H	10,89	0,4997897		5,44
Sub-Total ->							13,50
Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	11730 SEINFRA		PREGO 18X30 (2,34" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	KG	14,04	2	28,08
Insumo	12330 SEINFRA		ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA	M	2,15	1	2,15
Insumo	12517 SEINFRA		SARRAFO DE 1" X 8"	M	3,75	0,8	2,25
Sub-Total ->							32,48
Totais							
Total Sem LS							R\$ 45,98
LS Horista 112,76%							R\$ 15,22
Total Com LS							R\$ 61,20
BDI 20,73%							R\$ 12,68
Total com BDI							R\$ 73,88

Composição 5.1	04768 SEINFRA	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO		UN			
Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	12140 SEINFRA		TRABALHO PROFISSIONAL	UT	14,55	2,3668035	34,44
Sub-Total ->							34,44
Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	16071 SEINFRA		RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	UN	30,87	1	30,87
Sub-Total ->							30,87

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 133/4

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 09-01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Totais			Total Sem LS	R\$ 65,31
			LS Horista	112,76%
			Total Com LS	R\$ 104,14
			BDI	20,73%
			Total com BDI	R\$ 126,72

Composição	Próprio	EXTRAÇÃO E RUPTURA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO		un			
5.2	GOMP.02						
Equipamento	Código	Banco	Descrição	Unid	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,63	1,6996368	1,07
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,6996368	0,02
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,01	1,9963960	2,02
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,41	1,9963960	0,82
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,08	0,1149078	0,01
Insumo	00043462	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,1149078	0,11
Sub-Total ->							4,04
Mão de Obra	Código	Banco	Descrição	Unid	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004236	SINAPI	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H	6,52	1,714197	9,46
Insumo	0543	SEINFRA	SERVENTE	H	8,06	2,0272614	16,34
Insumo	0004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	12,77	0,1196854	1,49
Insumo	02140	SEINFRA	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	14,55	2,3656633	34,42
Sub-Total ->							61,71





OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	19071 SEINFRA	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	UN	30,87	1	30,87
Sub-Total ->						30,87
Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	SINAPI 00031371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,88	3,6960358	3,25
Sub-Total ->						3,25
Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	SINAPI 00031373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,05	3,6109435	0,23
Sub-Total ->						0,23
Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	SINAPI 00031370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,56	3,6960358	9,42
Insumo	SINAPI 00031372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,55	3,8109435	2,10
Sub-Total ->						11,52
Totais						
Total Sem LS						R\$ 111,62
LS Horista						112,76% R\$ 69,59
Total Com LS						R\$ 181,22
BDI						20,73% R\$ 37,56
Total com BDI						R\$ 218,78

Composição	Próprio	ENSAIO DE CARBONATAÇÃO	un
5.3	COMP.02		
Equipamento			



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICKO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,58	38,963629	21,44
Insumo	00043482 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,04	38,963629	1,48
Sub-Total ->						22,92

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO	H	10,93	20,1076251	219,78
Insumo	00003245 SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	H	10,07	17,0914814	172,11
Sub-Total ->						391,89

Taxas

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	38,963629	2,22
Sub-Total ->						2,22

Outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,55	38,963629	20,33
Sub-Total ->						20,33

Totais

Total Sem LS		R\$ 437,35
LS Horista	112,76%	R\$ 441,88
Total Com LS		R\$ 879,20
BDI	20,73%	R\$ 182,27
Total com BDI		R\$ 1.061,56

Composição	C4884 SEINFRA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	UT
5.4		
Mão de Obra		

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,75
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	Q140 SEINFRA	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	14,55	1,0001105	14,55
Sub-Total ->						14,55
Total						
Total Sem LS						R\$ 14,55
LS Horista 112,74%						R\$ 14,41
Total Com LS						R\$ 30,96
BDI 20,73%						R\$ 6,41
Total com BDI						R\$ 37,37

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição 5.1						
Mão de Obra						
C356 SEINFRA PLACA INDICATIVA EDUCATIVA/SERVIÇOS REPLETIVA EM AÇO GALVANIZADO m²						
Insumo	Q543 SEINFRA	SERVEnte	H	8,06	1,2416201	10,01
Insumo	Q498 SEINFRA	CARPINTEIRO	H	10,89	0,0999181	1,09
Insumo	Q221 SEINFRA	BLASTER	H	10,42	0,001945	0,02
Sub-Total ->						11,12
Material						
Insumo	Q198 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x2" - APARELHADO	M	17,33	6	103,98
Insumo	Q581 SEINFRA	CAMINHÃO DICARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	46,72	0,9	42,04
Insumo	Q703 SEINFRA	CAMINHÃO DICARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	130,74	0,1	13,07
Insumo	Q525 SEINFRA	PARAFUSO CÍFORÇA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	0,48	4	1,92
Insumo	Q526 SEINFRA	PARAFUSO CÍFORÇA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	0,83	4	3,32

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,75
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	0542 SEINFRA	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	8,22	4	32,88
Insuno	0695 SEINFRA	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	m²	528,67	1	528,67
Insuno	0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,56	9,127218	5,11
Insuno	0566 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	22,89	0	0,00
Insuno	0680 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	28,52	0,0360330	1,00
Insuno	0598 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	90,13	0	0,00
Insuno	0710 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	285,55	0,0004594	6,13
Insuno	0666 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMNA E ESC. HP 155 (CHI)	H	78,67	0,0000232	0,00
Insuno	0779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMNA E ESC. HP 155 (CHP)	H	242,44	0,0004362	6,11
Insuno	0528 SEINFRA	PEÇAS DE DESSGASTE DO BRITADOR	CJ	28.583,00	0,000012	0,32
Insuno	0594 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	59,68	0,0004746	0,03
Insuno	0708 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	170,74	0,0007761	0,13
Insuno	0618 SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	186,97	0	0,00
Insuno	0732 SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	381,28	0,0012527	0,48
Insuno	0626 SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	27,63	0	0,00
Insuno	0740 SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	143,51	0,0012527	0,18
Insuno	0235 SEINFRA	SÉRIE DE BROÇAS S.12 D=22MM	JG	613,00	0,0000168	0,01
Insuno	0614 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	34,22	0	0,00
Insuno	0728 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	106,54	0,001543	0,21
Insuno	0326 SEINFRA	ESPOLETA	UN	5,80	0,0002975	0,00

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,75
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Descrição	Unid	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0329 SEINFRA ESTOPIM	M	7,25	0,0019827	0,01
Insumo	0860 SEINFRA CORDEL DETONANTE	M	5,24	0,0409756	0,21
Insumo	0759 SEINFRA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	23,81	0,0058324	0,14
Insumo	0645 SEINFRA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	22,65	0	0,00
Insumo	0507 SEINFRA DINAMITE 60%	KG	26,04	0,0016523	0,04
Insumo	0568 SEINFRA DINAMITE GRANULADA	KG	15,16	0,0178442	0,27

Sub-Total -> 734,28

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 745,41	112,76%	R\$ 757,95	20,73%	R\$ 915,07

Composição	Descrição	Unid	Valor Unit	Coefficiente	Total	
6.2	C3436 SEINFRA ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP >3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	m²				
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Unid	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0543 SEINFRA	SERVENTE	H	8,06	1,79947	14,50
Insumo	0391 SEINFRA	PEDREIRO	H	10,89	0,7693459	8,38
Insumo	0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	8,76	0,0065544	0,06
Insumo	0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	10,89	0,0065544	0,07
Insumo	0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	8,76	0,0213319	0,19
Insumo	0395 SEINFRA	PINTOR	H	10,89	0,0243793	0,27



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SIORO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->	Total
Insumo	0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	10,06	0,0205004		0,21
Insumo	11346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	UN	1,69	0,43		0,72
Insumo	8220 SEINFRA	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,23	0,857		0,19
Insumo	8221 SEINFRA	GANCHOS GALVANIZADOS P/ FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UN	3,50	0,408		1,42
Insumo	12193 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	M	10,94	0,294		3,18
Insumo	8219 SEINFRA	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	m²	10,71	1		10,71
Insumo	10153 SEINFRA	AÇO CA-50	KG	9,50	0,0940279		0,89
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	67,90	0,003578		0,24
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,58	1,1247455		0,63
Insumo	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	H	24,42	0,0028478		0,07
Insumo	11605 SEINFRA	PEDRISCO	m²	73,90	0,0033344		0,25
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,55	0,0243296		0,01
Insumo	11488 SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	11,91	0,0072989		0,09
Insumo	12425 SEINFRA	SOLVENTE	L	13,49	0,0030412		0,04
Insumo	12500 SEINFRA	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	L	24,93	0,0109401		0,28

Totais

Sub-Total -> 18,91
Total Sem LS R\$ 42,57
LS Horista 112,76% R\$ 26,46
Total Com LS R\$ 68,63



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03-01/2011 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

							BDI	20,73%	R\$ 14,26
							Total com BDI		R\$ 63,09
Composição 7.1	C1399 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. SX	m²						
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	H	10,89	1,3466239	14,70			
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	8,76	1,3466239	11,62			
							Sub-Total ->		26,52
Material									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	11891 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	12,61	1,2	15,13			
Insumo	11728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	13,80	0,25	3,45			
Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	10,01	1,17	11,71			
Insumo	0528 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	m²	29,57	0,28	7,68			
Insumo	11846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	M	4,74	1,53	7,25			
							Sub-Total ->		45,22
Totais									
							Total Sem LS		R\$ 71,74
							LS Horista	112,76%	R\$ 29,90
							Total Com LS		R\$ 101,64
							BDI	20,73%	R\$ 21,06
							Total com BDI		R\$ 122,70



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03-01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	KG			
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	8,76	0,0798903	0,70
Insumo	0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	10,89	0,0798903	0,87
Sub-Total ->						1,57
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	10,05	0,02	0,20
Insumo	0163 SEINFRA	AÇO CA-50	KG	9,50	1,15	10,92
Sub-Total ->						11,12
Totais						
Total Sem LS						R\$ 12,69
LS Horista 112,76%						R\$ 1,77
Total Com LS						R\$ 14,46
BDI 20,73%						R\$ 2,59
Total com BDI						R\$ 17,45

Composição	C4291 SEINFRA	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO E CURA	m³			
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0543 SEINFRA	SERVENTE	H	8,06	16,0932567	129,71
Insumo	0391 SEINFRA	PEDREIRO	H	10,89	3,5984522	39,19
Sub-Total ->						168,90
Material						



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03-01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0487 SEINFRA	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	H	105,57	0,3	31,67		
Insumo	0788 SEINFRA	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	H	1,64	0,25	0,42		
Insumo	0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	67,50	0,9663109	65,16		
Insumo	0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,56	266,5966804	149,29		
Insumo	0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	24,42	0,7494096	18,30		
Insumo	11605 SEINFRA	PEDRISCO	m³	73,90	0,8774399	64,84		
Sub-Total ->						329,69		
Totais								
						Total Sem LS	R\$ 498,59	
						LS Horista	112,76%	R\$ 190,48
						Total Com LS	R\$ 689,13	
						BDI	20,73%	R\$ 142,85
						Total com BDI	R\$ 831,98	

Composição B.1	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Mão de Obra	03330 SEINFRA	ATERRO G/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	m³			
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	02543 SEINFRA	SERVEANTE	H	8,06	1,6986953	13,69
Sub-Total ->						13,69
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	m³	60,88	1,1	66,96
Sub-Total ->						66,96
Totais						

Iman



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Total Sem LS		R\$ 80,65
LS Horista	112,76%	R\$ 15,44
Total Com LS		R\$ 96,09
BDI	20,73%	R\$ 19,91
Total com BDI		R\$ 116,00

Composição B.2	C3345 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	m²			
Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Itsumo	12543 SEINFRA	SERVEnte	H	8,06	9,997133	80,58
Itsumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	H	10,89	4,9889005	54,43
Sub-Total ->						135,01
Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Itsumo	11600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	m²	66,06	1,15	75,96
Itsumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	67,50	0,3646589	24,51
Itsumo	10005 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,55	145,7435754	81,62
Sub-Total ->						182,19

Totais

Total Sem LS		R\$ 317,20
LS Horista	112,76%	R\$ 152,24
Total Com LS		R\$ 469,40
BDI	20,73%	R\$ 97,32
Total com BDI		R\$ 566,80



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	C0702 SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³				
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insuno	02543 SEINFRA	SERVEANTE	H	8,06	0,7195983	5,80	
						Sub-Total ->	5,80
Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insuno	0578 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	47,28	0,24	11,34	
						Sub-Total ->	11,34
						Total Sem LS	R\$ 17,14
						LS Horista	112,76% R\$ 6,54
						Total Com LS	R\$ 23,68
						BDI	20,73% R\$ 4,90
						Total com BDI	R\$ 28,58

Composição	101982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). 48 07/2021	m³				
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insuno	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	492.094,67	0,0000019	0,94	
Insuno	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,83	0,0613894	0,03	
Insuno	00043454 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0613894	0,00	



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO-03-01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESCRITADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0003747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15900 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,90 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	UN	350.572,77	0,0000031	1,09
Sub-Total ->						2,05
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
02561	SEINFRA	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	13,37	0,0185087	0,25
0003020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	6,54	0,0331063	0,22
Sub-Total ->						0,47
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,85	0,5478771	2,11
0003734	SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	58.581,39	0,0000031	0,18
Sub-Total ->						2,29
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0003731	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,88	0,0513894	0,05
Sub-Total ->						0,05
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0003733	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,0513894	0,00
Sub-Total ->						0,00
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0003730	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,55	0,0513894	0,01
0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,0513894	0,00

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 09- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,75
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Sub-Total ->	0,16
Totais				
			Total Sem LS	R\$ 5,02
			LS Horista	112,78% R\$ 0,52
			Total Com LS	R\$ 5,50
			BDI	20,73% R\$ 1,15
			Total com BDI	R\$ 6,70

Composição 8.5	C2537 SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00M DE MATERIAIS A GRANEL	m³			
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	Q543 SEINFRA	SERVEANTE	H	8,06	3,098238	24,97

			Sub-Total ->	24,97
Totais				
			Total Sem LS	R\$ 24,97
			LS Horista	112,76% R\$ 28,16
			Total Com LS	R\$ 53,13
			BDI	20,73% R\$ 11,01
			Total com BDI	R\$ 64,14

Composição 9.6	95879 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM			
Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	SINAPI 00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *38000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,58* M, POTENCIA *250* CV (NCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOCADES)	UN	409.957,44	0,0000007	0,29





OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03-01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,63	0,0089575	0,01	
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0089575	0,00	
							Sub-Total ->	0,28
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	6,54	0,0079054	0,05	
							Sub-Total ->	6,05
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037743	SINAPI	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	170.481,81	0,0000007	0,13	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,85	0,1854135	0,71	
							Sub-Total ->	0,83
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,88	0,0089575	0,01	
							Sub-Total ->	0,01
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,0089575	0,00	
							Sub-Total ->	0,00
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,55	0,0089575	0,02	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,0089575	0,00	
							Sub-Total ->	0,63



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Totais

Total Sem LS		R\$ 1,21
LS Horista	112,76%	R\$ 0,06
Total Com LS		R\$ 1,31
BDI	20,73%	R\$ 0,27
Total com BDI		R\$ 1,58

Composição	C0330 SEINFRA	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/BI-CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³			
9.1						
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0543 SEINFRA	SERVENTE	H	8,06	1,6986853	13,69
Sub-Total ->						13,69
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	m³	60,60	1,1	66,66
Sub-Total ->						66,66
Totais						
Total Sem LS						R\$ 80,60
LS Horista						112,76% R\$ 15,44
Total Com LS						R\$ 96,09
BDI						20,73% R\$ 19,91
Total com BDI						R\$ 116,00

Composição	C3345 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/A GREGADOS	m³			
9.2		ADQUIRIDOS				
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	02543 SEINFRA	SERVENTE	H	8,06	9,997133	80,58
Insuno	02391 SEINFRA	PEDREIRO	H	10,89	4,9985665	54,43
Sub-Total ->						135,01

Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	11600 SEINFRA		PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	m²	66,06	1,15	75,99
Insuno	01009 SEINFRA		AREIA MEDIA	m³	67,50	0,3646588	24,61
Insuno	00605 SEINFRA		CIMENTO PORTLAND	KG	0,95	145,7435754	81,82
Sub-Total ->							182,19

Totais				Total Sem LS		R\$ 317,20
				LS Horista	112,76%	R\$ 152,24
				Total Com LS		R\$ 469,48
				BDI	20,73%	R\$ 97,32
				Total com BDI		R\$ 566,80

Composição	C2863 SEINFRA	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	m²			
9.3						
Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Total
Insuno	02543 SEINFRA		SERVENTE	H	8,06	2,4987573
Sub-Total ->						20,14

Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	11600 SEINFRA		PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	m²	66,06	1,3	85,87
Sub-Total ->							85,87

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 150/21

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, REPAROS GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03-01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Totais

Total Sem LS		R\$ 106,01
LS Horista	112,76%	R\$ 22,71
Total Com LS		R\$ 128,72
BDI	20,73%	R\$ 26,60
Total com BDI		R\$ 155,40

Composição	C1389 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL	m²			
Mão de Obra		5X				
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	H	10,89	1,3495239	14,70
Insumo	0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	8,76	1,3495239	11,82
Sub-Total ->						26,52
Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	12,61	1,2	15,13
Insumo	11728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	KG	13,60	0,25	3,45
Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	10,01	1,17	11,71
Insumo	10526 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	m²	29,57	0,26	7,68
Insumo	11845 SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	M	4,74	1,53	7,25
Sub-Total ->						45,22

Totais

Total Sem LS		R\$ 71,74
LS Horista	112,76%	R\$ 29,60
Total Com LS		R\$ 101,64



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ,

Banco: SINAFI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03-01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI: 20,73%

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,75
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

						BDI	20,73%	R\$ 21,06
						Total com BDI		R\$ 122,70
Composição 9.5	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG					
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	8,76	0,0798903			0,70
Insumo	0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	10,89	0,0798903			0,87
						Sub-Total ->		1,57
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	10,05	0,02			0,20
Insumo	0153 SEINFRA	AÇO CA-50	KG	9,50	1,15			10,92
						Sub-Total ->		11,12
Totais						Total Sem LS		R\$ 12,89
						LS Horista	112,76%	R\$ 1,77
						Total Com LS		R\$ 14,48
						BDI	20,73%	R\$ 2,99
						Total com BDI		R\$ 17,45
Composição 9.6	C4291 SEINFRA	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK AC/IMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	m³					
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	0543 SEINFRA	SERVEANTE	H	8,06	16,0932567			129,71

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0381 SEINFRA	PEDREIRO	H	10,88	3,5984922	39,19
Sub-Total ->						168,90
Insumo	17487 SEINFRA	CAMINHÃO BETONEIRA 6 M3	H	105,57	0,3	31,67
Insumo	0768 SEINFRA	VIBRADOR DE IMERSÃO COM MOTOR ELÉTRICO (CHP)	H	1,64	0,26	0,42
Insumo	0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	57,50	0,953108	55,16
Insumo	0605 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,56	266,5986804	149,29
Insumo	0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	24,42	0,7404056	18,30
Insumo	11605 SEINFRA	PEDRISCO	m³	73,90	0,6774559	50,04
Sub-Total ->						329,69
Totais						
Total Sem LS						R\$ 488,59
LS Horista 112,76%						R\$ 190,45
Total Com LS						R\$ 689,13
BDI 20,73%						R\$ 142,85
Total com BDI						R\$ 831,98

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição 9.7	C2063 SEINFRA	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	m²			
Insumo	02543 SEINFRA	SERVEANTE	H	8,06	2,4987973	20,14
Sub-Total ->						20,14



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Banco:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,75
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	11500 SEINFRA PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	m²	66,06	1,3		85,87
					Sub-Total ->	85,87
Totais						
					Total Sem LS	R\$ 106,01
					LS Horista	112,76% R\$ 22,71
					Total Com LS	R\$ 128,72
					BDI	20,73% R\$ 26,68
					Total com BDI	R\$ 155,40

Composição	0929 SEINFRA CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	m²				
10.1						
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	02543 SEINFRA	SERVEnte	H	8,06	1,9990138	16,11
					Sub-Total ->	16,11
Totais						
					Total Sem LS	R\$ 16,11
					LS Horista	112,76% R\$ 18,17
					Total Com LS	R\$ 34,28
					BDI	20,73% R\$ 7,10
					Total com BDI	R\$ 41,38

Composição	0084 SEINFRA APICAMENTO EM CONCRETO PREPARO DA SUPERFÍCIE	m²				
10.02						
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	02543 SEINFRA	SERVEnte	H	8,06	1,9990138	16,11



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03-01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Sub-Total ->	16,11
Totais			Total Sem LS	R\$ 16,11
			LS Horista	112,76% R\$ 18,17
			Total Com LS	R\$ 34,28
			BDI	20,73% R\$ 7,10
			Total com BDI	R\$ 41,38

Composição 10.03	C3095 SEINFRA	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	m²			
------------------	---------------	--	----	--	--	--

Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	02543 SEINFRA	SERVENTE	H	8,08	0,3994529	3,22

			Sub-Total ->	3,22
Totais			Total Sem LS	R\$ 3,22
			LS Horista	112,76% R\$ 3,83
			Total Com LS	R\$ 6,85
			BDI	20,73% R\$ 1,42
			Total com BDI	R\$ 8,27

Composição 10.04	C3091 SEINFRA	LIMPEZA COM JATO DE AREIA/ÁGUA	m²			
------------------	---------------	--------------------------------	----	--	--	--

Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	02543 SEINFRA	SERVENTE	H	8,08	1,2568298	10,12
	Insumo	02381 SEINFRA	PEDREIRO	H	10,89	0,4995544	5,44



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
						Sub-Total ->	15,98
Insumo	0728 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	100,54	0,25	26,38	
Insumo	0683 SEINFRA	BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	31,09	0,25	7,77	
Insumo	0751 SEINFRA	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H	36,17	0,25	9,04	
Insumo	0696 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	90,13	0	0,00	
Insumo	0710 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	285,55	0,0034679	0,99	
Insumo	0686 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMNA E ESC. HP 155 (CHI)	H	78,97	0,0001746	0,01	
Insumo	0779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMNA E ESC. HP 155 (CHP)	H	242,44	0,0032932	0,80	
						Sub-Total ->	44,99
Totais						Total Sem LS	R\$ 80,55
						LS Horista	112,76% R\$ 17,55
						Total Com LS	R\$ 98,11
						BDI	20,73% R\$ 16,19
						Total com BDI	R\$ 114,30

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
10.05 Mão de Obra	03100 SEINFRA	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	KG				
Insumo	02543 SEINFRA	SERVENTE	H	8,06	0,4996919	4,03	
Insumo	00121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	10,89	0,1998757	2,18	
						Sub-Total ->	6,20



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03-01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,75
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	10105 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	KG	10,05	0,04	0,40
Insumo	10163 SEINFRA	AÇO CA-50	KG	9,50	1,2	11,40
Sub-Total ->						11,80
Totais						
Total Sem LS						R\$ 18,00
LS Horista 112,76%						R\$ 7,00
Total Com LS						R\$ 25,00
BDI 20,73%						R\$ 5,18
Total com BDI						R\$ 30,18

Composição 10.06 Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0543 SEINFRA	SERVEnte	H	8,06	0,1997241	1,61
Insumo	0391 SEINFRA	PEDREIRO	H	10,88	0,3904482	4,35
Sub-Total ->						5,96

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0355 SEINFRA	INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MC12026	L	30,87	0,3	9,26
Sub-Total ->						9,26
Totais						
Total Sem LS						R\$ 15,22
LS Horista 112,76%						R\$ 6,72
Total Com LS						R\$ 21,94



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

						BDI	20,73%	R\$ 4,54
						Total com BDI		R\$ 26,48
Composição 10.7	Próprio COMP.02	PASTILHA ANÓDICA (ANODO GALVANICO DE SACRIFICIO)	UN					
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	11530 SEINFRA	MONTADOR	H	10,89	1,4494141			15,78
Insumo	10037 SEINFRA	AJUDANTE	H	8,76	2,9582291			25,39
Sub-Total ->								41,18
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	10737 SEINFRA	ESMERILHADORA INDUSTRIAL (CHP)	H	0,21	1,15			0,24
Insumo	11008 SEINFRA	BRÓCA DE WIDEA DE 1"	UN	74,97	0,35			25,23
Insumo	020659 Próprio	PASTILHA ANÓDICA	UN	54,76	1			54,76
Sub-Total ->								81,23
Totais						Total Sem LS		R\$ 122,41
						LS Horista	112,76%	R\$ 46,43
						Total Com LS		R\$ 168,84
						BDI	20,73%	R\$ 35,00
						Total com BDI		R\$ 203,84

Composição 10.08	C0096 SEINFRA	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI	KG					
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LÓCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03-01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	Q391 SEINFRA	PEDREIRO	H	10,89	0,7597561	8,71
Sub-Total ->						8,71
Material						
Insumo	Q422 SEINFRA	SINADUR 32	KG	89,54	1	89,54
Sub-Total ->						89,54
Totais						
Total Sem LS						R\$ 98,25
LS Horista						112,76% R\$ 8,82
Total Com LS						R\$ 106,07
BDI						20,73% R\$ 22,40
Total com BDI						R\$ 130,47
Composição 10.09 Equipamento						
Composição	91252 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, AF. 09/2017.	m²			
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,03	0,344478	0,22
Insumo	00043454 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,344478	0,00
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,05	2,4093489	2,53
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,38	2,4093489	0,92
Sub-Total ->						3,67
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	Q560 SEINFRA	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	14,54	0,3476417	5,05
Insumo	R041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	8,76	0,3484348	3,05



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDs:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	1098 SEINFRA	CARPINTEIRO	H	10,89	2,08395	22,69
Sub-Total ->						35,80
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001351 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	UN	34,88	0,434	15,13
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m²	37,35	0,83	31,00
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	11,49	0,356	4,00
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	12,72	0,041	0,52
Insumo	00024517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,85	22,179	63,20
Insumo	00043614 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	9,85	2,614	25,74
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1500* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.241,05	0,0000336	0,04
Insumo	00002706 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,70	0,2405555	0,17
Sub-Total ->						139,89
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,88	2,7538269	2,42
Sub-Total ->						2,42
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	2,7538269	0,17
Sub-Total ->						0,17
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03-01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	Código	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037370	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,55	2,7538269	7,02
Insuno	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,65	2,7538269	1,51

Sub-Total -> 8,54

Total	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 105,40	112,76%	R\$ 34,73	20,73%	R\$ 45,65
					R\$ 200,87

Composição	Código	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição 10.11	C0156	SEINFRA CONCRETO PROJETADO (MEDIDO NA MÁQUINA 35MPa)	m³			
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	0243	SEINFRA SERVENTE	H	8,06	20,8529305	166,07
Insuno	0391	SEINFRA PEDREIRO	H	10,89	3,9961562	43,54
Insuno	0221	SEINFRA BLASTER	H	10,42	0,0635511	0,66

Sub-Total -> 212,28

Material	Código	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	1005	SEINFRA CIMENTO PORTLAND	KG	0,56	560	313,60
Insuno	1014	SEINFRA COMPRESSOR DE AR 200 PCM (CHI)	H	34,22	0	0,00
Insuno	1028	SEINFRA COMPRESSOR DE AR 200 PCM (CHP)	H	105,54	1,0627766	112,17
Insuno	1058	SEINFRA BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	22,89	0	0,00
Insuno	1059	SEINFRA BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	23,37	0,3	7,01

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	0683 SEINFRA BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	31,09	0,7	21,76
Insuno	0680 SEINFRA BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	28,52	1	28,52
Insuno	0595 SEINFRA CARRINHO DE MÃO (CHI)	H	0,24	0	0,00
Insuno	0525 SEINFRA GRUPO GERADOR 35 KVA (CHI)	H	24,36	1	24,36
Insuno	0742 SEINFRA GRUPO GERADOR 35 KVA (CHP)	H	54,79	2	109,58
Insuno	0712 SEINFRA CARRINHO DE MÃO (CHP)	H	0,35	6	2,10
Insuno	0750 SEINFRA MÁQUINA P/CONCRETO PROJETADO (CHP)	H	45,42	0,7	31,79
Insuno	0635 SEINFRA MÁQUINA P/CONCRETO PROJETADO (CHI)	H	32,14	2	64,28
Insuno	0586 SEINFRA CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	90,13	0	0,00
Insuno	0710 SEINFRA CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	285,55	0,0108755	3,11
Insuno	0665 SEINFRA TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	70,97	0,0005477	0,04
Insuno	0779 SEINFRA TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	242,44	0,0103278	2,50
Insuno	0528 SEINFRA PEÇAS DE DEBGASTE DO BRITADOR	CJ	25.583,00	0,0003829	10,44
Insuno	0584 SEINFRA CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	59,05	0,0155197	0,93
Insuno	0708 SEINFRA CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	170,74	0,0253423	4,33
Insuno	0618 SEINFRA CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	186,97	0	0,00
Insuno	0732 SEINFRA CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	381,28	0,0409602	15,62
Insuno	0626 SEINFRA GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	27,63	0	0,00
Insuno	0740 SEINFRA GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	143,51	0,0409602	5,88
Insuno	0535 SEINFRA SÉRIE DE BROGAS S.12 D~22MM	JG	613,00	0,0005403	0,33



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	Q326 SEINFRA	ESPOLETA	UN	5,80	0,0097244	0,06
Insuno	Q329 SEINFRA	ESTOPIM	M	7,25	0,0648291	0,47
Insuno	Q860 SEINFRA	CORDEL DETONANTE	M	5,24	1,3398012	7,02
Insuno	Q759 SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	23,61	0,1907056	4,50
Insuno	Q845 SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH)	H	22,65	0	0,00
Insuno	Q507 SEINFRA	DINAMITE 60%	KG	26,04	0,0540242	1,41
Insuno	Q565 SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	KG	15,16	0,5634616	8,85

Sub-Total -> 780,64

Totais

Total Sem LS		R\$ 992,92
LS Horista	112,76%	R\$ 236,36
Total Com LS		R\$ 1.232,34
BDI	20,73%	R\$ 266,46
Total com BDI		R\$ 1.467,80

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
10.12	Q4737 SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/MICROCONCRETO FLUIDO, ESP. >=300MM	m²			
Mão de Obra						
Insuno	Q2543 SEINFRA	SERVENTE	H	8,06	1,4995274	12,09
Insuno	Q040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	8,76	2,4962123	21,59
Insuno	Q1142 SEINFRA	ESTUCADOR	H	10,89	2,4962123	27,22

Sub-Total -> 61,20

Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item						

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Ítem	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Coefficiente	Total
Insuno	8066 SEINFRA INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	KG	63,00		0,32	20,16
Insuno	8067 SEINFRA MICROCONCRETO PARA REPAROS PROFUNDOS ATÉ 300MM	KG	3,17		417	1.321,89
Insuno	8068 SEINFRA NITOBOND AR EMULSÃO P/ APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA	KG	5,52		12,5	69,00
Insuno	0249 SEINFRA VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	L	19,79		1	19,79
Insuno	0869 SEINFRA CORTE DE SUPERFÍCIE C/ DISCO DIAMANTADO	m²	0,57		1	0,57
Sub-Total ->						1.431,41

Totais

Total Sem LS		RS 1.492,61
LS Horista	112,76%	RS 69,90
Total Com LS		RS 1.561,81
BDI	20,73%	RS 323,72
Total com BDI		RS 1.885,33

Composição	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Coefficiente	Total
10.13	C3083 SEINFRA EXECUÇÃO DE Furos em concreto c/ broca 1/2" x D x 1"	UN				
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit.	Coefficiente	Total
Insuno	02543 SEINFRA	SERVENTE	H	6,96	0,3493026	2,82
Sub-Total ->						2,82
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit.	Coefficiente	Total
Insuno	02535 SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	613,00	0,0005	0,30
Insuno	0728 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	105,54	0,07	7,36
Insuno	0709 SEINFRA	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	24,86	0,14	3,48
Sub-Total ->						11,16



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03-01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Totais

Total Sem LS		R\$ 13,98
LS Horista	112,76%	R\$ 3,17
Total Com LS		R\$ 17,15
BDI	20,73%	R\$ 3,55
Total com BDI		R\$ 20,70

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
10.14	C0809 SEINFRA	COLOCAÇÃO DE INJETORES	UN			
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	02391 SEINFRA	PEDREIRO	H	10,89	0,3996622	4,35
Sub-Total →						4,35
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	02356 SEINFRA	INJETOR P/ APLICAÇÃO RESINA POLIURETANA	UN	10,93	0,5	5,46
Insumo	02426 SEINFRA	SOLVENTE P/ RESINA POLIURETANA	L	19,65	0,1	1,96
Sub-Total →						7,42

Totais

Total Sem LS		R\$ 11,77
LS Horista	112,76%	R\$ 4,91
Total Com LS		R\$ 16,68
BDI	20,73%	R\$ 3,48
Total com BDI		R\$ 20,13

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
10.15	C3114 SEINFRA	SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS	KG			
Mão de Obra						



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	2543 SEINFRA	SERVEANTE	H	8,06	4,996079	40,28
Insumo	2381 SEINFRA	PEDEIRO	H	10,89	0,9996158	10,89
Sub-Total ->						51,17

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	11818 SEINFRA	RESINA DE EPÓXI	KG	30,85	1,05	32,18
Sub-Total ->						32,18

Totais						
					Total Sem LS	R\$ 83,35
					LS Horista	112,76% R\$ 57,70
					Total Com LS	R\$ 141,05
					BDI	20,73% R\$ 29,23
					Total com BDI	R\$ 170,28

Composição 10.16	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Mão de Obra	04738 SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, CREFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT". ESP.=60MM	m²			
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	8,78	3,9995748	35,04
Insumo	0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	10,89	3,9995748	43,56
Insumo	11142 SEINFRA	ESTUCADOR	H	10,89	3,9995748	43,56
Sub-Total ->						122,16

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	10163 SEINFRA	AÇO CA-50	KG	9,50	3,5	33,25

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Banco: SINAPI - 01/2021 - Ceará
SIPO-03-01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI: 20,73%

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0240 SEINFRA	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	L	10,79	0,4	7,91
Insumo	0889 SEINFRA	CORTE DE SUPERFÍCIE C/ DISCO DIAMANTADO	m²	0,57	1	0,57
Insumo	0058 SEINFRA	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	KG	4,61	45	207,45
Sub-Total ->						249,93

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 371,33	112,76%	R\$ 137,73	20,73%	R\$ 614,59
			R\$ 509,06		
					R\$ 105,52
					R\$ 614,59

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
10.17	0005 SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	m²			
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0243 SEINFRA	SERVENTE	H	6,06	2,2999700	18,54
Insumo	0391 SEINFRA	PEDREIRO	H	10,89	0,9995400	10,89
Sub-Total ->						29,42

Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,56	14,5666978	8,16
Insumo	0596 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 190 (CHI)	H	90,13	0	0,00
Insumo	0710 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 190 (CHP)	H	285,05	0,0005067	0,14
Insumo	0966 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	78,97	0,0002255	0,00



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, FONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	0779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	242,44	0,0004812	0,12
--------	--------------	---	---	--------	-----------	------

Sub-Total -> 8,42

Totais

Total Sem LS R\$ 37,85
LS Horista 112,76% R\$ 33,18
Total Com LS R\$ 71,03
BDI 20,73% R\$ 14,72
Total com BDI R\$ 85,75

Composição 11.1	03081 SEINFRA	LIMPEZA COM JATO DE AREIA/ÁGUA	m²			
-----------------	---------------	--------------------------------	----	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	02543 SEINFRA	SERVEnte	H	8,06	1,2588298	10,12
Insumo	02551 SEINFRA	PEDEIRO	H	10,89	0,4995544	5,44

Sub-Total -> 15,56

Material

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0728 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	105,54	0,25	26,38
Insumo	0683 SEINFRA	BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	31,09	0,25	7,77
Insumo	0781 SEINFRA	MAQUINA P/LATEAMENTO (CHP)	H	36,17	0,25	9,04
Insumo	0598 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	90,13	0	0,00
Insumo	0710 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	285,55	0,0034679	0,99
Insumo	0686 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	78,97	0,0001746	0,01
Insumo	0779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	242,44	0,0032932	0,80

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Banco:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SIPO 09- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Sub-Total ->	44,99
Totais		Total Sem LS	R\$ 60,55
		LS Horista 112,76%	R\$ 17,55
		Total Com LS	R\$ 78,11
		BDI 20,73%	R\$ 16,19
		Total com BDI	R\$ 94,30

Composição 11.2 C1618 SEINFRA LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA m²

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,76	0,3907922	3,50
Insumo	03085 SEINFRA	PINTOR	H	10,89	0,4997402	5,44

Sub-Total -> 8,94

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	17,10	0,05	0,85
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,55	0,25	0,13
Insumo	11488 SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	11,91	0,12	1,42
Insumo	02007 SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	24,59	0,24	5,90

Sub-Total -> 8,30

Totais		Total Sem LS	R\$ 17,24
		LS Horista 112,76%	R\$ 10,09
		Total Com LS	R\$ 27,33





OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ,

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

						BDI	20,73%	R\$ 5,66
						Total com BDI		R\$ 32,99
Composição 12.1	C1520 SEINFRA	JATEAMENTO AO METAL BRANCO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	m²					
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	H	8,06	0,4996192	4,03		
Insumo	11551 SEINFRA	OPERADOR DE BOMBA A JATO	H	9,80	0,1249048	1,22		
Insumo	11278 SEINFRA	JATISTA	H	10,89	0,2496096	2,72		
						Sub-Total ->		7,97
Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0100 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	87,90	0,0472	3,18		
Insumo	0728 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	105,54	0,3	31,66		
Insumo	0751 SEINFRA	MÁQUINA PUATEAMENTO (CHP)	H	36,17	0,6	21,70		
Insumo	0217 SEINFRA	BICO DE JATO 5/16 PUATEAMENTO DE AREIA	L/N	553,00	0,0005	0,27		
						Sub-Total ->		56,81
Totais						Total Sem LS		R\$ 84,78
						LS Horista	112,76%	R\$ 8,99
						Total Com LS		R\$ 93,77
						BDI	20,73%	R\$ 15,29
						Total com BDI		R\$ 109,06



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03-01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição 12.2		C1279 SEINFRA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		un²				
Mão de Obra		Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo		1004S SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	8,76	0,7996203		7,00
Insumo		1239S SEINFRA	PINTOR	H	10,89	0,7996203		8,71
Sub-Total ->								15,71
Material		Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo		1003S SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	17,19	0,03		0,51
Insumo		1110G SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	24,99	0,16		3,99
Insumo		1134S SEINFRA	LIXA PARA FERRO	UN	1,69	0,3		0,50
Insumo		0293 SEINFRA	ZARCÃO	L	22,58	0,12		2,70
Sub-Total ->								7,70
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 23,41
							LS Horista 112,76%	R\$ 17,72
							Total Com LS	R\$ 41,13
							BDI 20,73%	R\$ 8,52
							Total com BDI	R\$ 49,65

Composição 13.1		C0702 SEINFRA CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		m³				
Mão de Obra		Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo		02543 SEINFRA	SERVENTE	H	8,08	0,7195583		5,80
Sub-Total ->								5,80



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, FONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos: SINAPI - 01/2021 - Ceará 20,73%
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI: ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	10578 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CM)	H	47,25	0,24	11,34
Sub-Total ->						11,34
Totais						
Total Sem LS						R\$ 17,14
LS Horista						112,76% R\$ 6,54
Total Com LS						R\$ 23,68
BDI						20,73% R\$ 4,90
Total com BDI						R\$ 28,58
Composição 13.2	10082 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF: 07/2020	m³			
Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	492.094,87	0,0000019	0,94
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,63	0,0513894	0,03
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0513894	0,00
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	350.572,77	0,0000031	1,09
Sub-Total ->						2,06
Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	12551 SEINFRA	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	13,07	0,0186087	0,25

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Material						
Insuno	00020020	SINAPI MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	6,54	0,0331063	0,22
Sub-Total ->						0,47
Insuno	0004221	SINAPI OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,85	0,5475771	2,11
Insuno	0003734	SINAPI CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 MG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	58.561,36	0,0000031	0,18
Sub-Total ->						2,29
Serviços						
Insuno	0003731	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,88	0,0513894	0,05
Sub-Total ->						0,05
Taxas						
Insuno	0003733	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,0513894	0,00
Sub-Total ->						0,00
Outros						
Insuno	0003730	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,55	0,0513894	0,13
Insuno	0003732	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0513894	0,03
Sub-Total ->						0,16
Totais						

Total Sem LS
LS Horista 112,76%
Total Com LS
BDI 20,73%
Total com BDI

R\$ 5,02
R\$ 0,52
R\$ 6,55
R\$ 1,15
R\$ 6,70

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 133





OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ,

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
13.3	02537 SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00M DE MATERIAIS À GRANEL	m³					
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	02543 SEINFRA	SERVELENTE	H	8,05	3,098238	24,97		
Sub-Total ->						24,97		
Totais								
						Total Sem LS	R\$ 24,97	
						LS Horista	112,76%	R\$ 28,16
						Total Com LS	R\$ 53,13	
						BDI	20,73%	R\$ 11,01
						Total com BDI	R\$ 64,14	
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
13.4	95876 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM					
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037762 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARRERON DE FI)	UN	409.957,44	0,000007	0,29		
Insumo	00040488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,63	0,0086675	0,01		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0089575	0,00		
Sub-Total ->						0,29		
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	8,54	0,0079054	0,05		

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

						Sub-Total ->	0,05
Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno		SINAPI	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	UN	170,481,81	0,0000007	0,12
insuno		SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,85	0,1854138	0,71
		0004221					
						Sub-Total ->	0,83
Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,88	0,0089575	0,01
		0003731					
						Sub-Total ->	0,01
Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,0089575	0,00
		0003733					
						Sub-Total ->	0,00
Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno		SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,55	0,0089575	0,02
		0003730					
Insuno		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,0089575	0,00
		0003732					
						Sub-Total ->	0,03
Totais							
						Total Sem LS	R\$ 1,21
						LS Horista	112,76% R\$ 0,06
						Total Com LS	R\$ 1,21
						BDI	20,73% R\$ 0,27
						Total com BDI	R\$ 1,68



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03-01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	C1028 SEINFRA LIMPEZA GERAL		m ²				
13.5							
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	02543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,06	0,0001883		5,94
Sub-Total ->							5,94
Totais							
Total Sem LS							R\$ 5,94
LS Horista 112,76%							R\$ 6,35
Total Com LS							R\$ 11,99
BDI 20,73%							R\$ 2,48
Total com BDI							R\$ 14,47



OBJETO: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E REPAROS GERAIS - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.



4 - COMPOSIÇÃO DO BDI



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.

LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Bancos:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SICRO 03- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADOS:
Morte: 112,76
Mensalista: 71,07

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI SERVIÇOS - "CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS"

TCU - ACORDÃO 2622/2013

Ordem	Item Componente do BDI	Sigla	Taxa(%)
1)	Administração Central	AC	3,80%
2)	Seguro e Garantia	S+G	0,32%
3)	Risco	R	0,50%
4)	Despesas financeiras	DF	1,02%
5)	Lucro	L	6,64%
6)	Tributos	I	6,65%

Grupo A	Lucro	
L	Lucro Bruto	6,64%
Total do Grupo A(%) =		6,64%

Grupo B	Garantia e Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80%
S+G	Seguro e Garantia	0,32%
R	Risco	0,50%
DF	Despesas financeiras	1,02%
Total do Grupo B(%) =		5,64%

Grupo C	Impostos/Tributos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CFRB	0,00%
I	Total do Grupo C(%) =	
		6,65%

Fórmula de Cálculo do BDI

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

TOTAL (%)	20,73%
-----------	--------


Igor Gabriel Gomes Carvalho
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 061787983-4
 CREA: 337376 CE / 17879834 PE



OBJETO: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E REPAROS GERAIS - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 179



5- COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS;



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL REPAROS
GERAIS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Receita:
SINAPI - 01/2021 - Ceará
MORO 09- 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 007 - Ceará

BDI:
20,73%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESCONSIDERADOS:
Horista: 112,76
Mensalista: 71,07

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRÁ	0,20	0,20
A5	SERRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,71	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		112,76	71,07


Igor Gabriel Gomes Carvalho
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 061787983-4
CREA: 337376 CE / 17879834 PE



OBJETO: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E REPAROS GERAIS - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.



6 - ART.



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20210801817

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1824

INICIAL

1. Responsável Técnico

IGOR GABRIEL GOMES CARVALHO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0617879834

Registro: 337376CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

RUA SÃO PEDRO

Complemento: PRAÇA DIRCEU FIGUEIREDO

Cidade: JUAZEIRO DO NORTE

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.974.082/0001-14

Nº: SIN

CEP: 63010010

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 7.300,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA SÃO PEDRO

Complemento: PRAÇA DIRCEU FIGUEIREDO

Cidade: JUAZEIRO DO NORTE

Data de início: 07/06/2021

Previsão de término: 07/07/2021

Coordenadas Geográficas: -7.208725, -39.318209

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

CPF/CNPJ: 07.974.082/0001-14

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.5 - DE RECUPERAÇÃO DE PONTES

Quantidade

1,00

Unidade

un

38 - Especificação > ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.5 - DE RECUPERAÇÃO DE PONTES

1,00

un

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

5. Observações

ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E REPAROS GERAIS - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PONTES E PONTILHÕES. SEINFRA - JUAZEIRO DO NORTE

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

NENHUMA - NÃO OPTANTE

Igor Gabriel Gomes Carvalho

ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0617879834

CREA: 337376 CE / 17879834 PE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

IGOR GABRIEL GOMES CARVALHO - CPF: 163.153.804-02

Local

de

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CNPJ:
07.974.082/0001-14

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 09/06/2021

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8214722126

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Zdy1b
Impresso em: 10/06/2021 20:09:10:05 por: sr: 167.250.97.221

www.crea-ce.org.br

teleconexao@crea-ce.org.br

Tel: (85) 3453-5800

Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





ANEXO II MINUTA DO CONTRATO

Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de recuperação estrutural e reparos em geral – obras de arte especiais, pontes e pontilhões em diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Infraestrutura, conforme projetos e orçamentos apresentados junto ao Edital Convocatório, que entre si fazem de um lado, o Município de Juazeiro do Norte/CE, e de outro

O **MUNICÍPIO DE Juazeiro do Norte**, Estado do Ceará, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 07.974.082/0001-14, através do(a) Secretaria Municipal de Infraestrutura, neste ato representada por seu(sua) Ordenador(a) de Despesas, o(a) Sr(a). José Maria Ferreira Pontes Neto, residente e domiciliado(a) nesta Cidade, apenas denominado **CONTRATANTE**, e de outro lado, estabelecida na, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º, neste ato representada por, portador(a) do CPF nº, apenas denominada de **CONTRATADA**, resolvem firmar o presente Contrato, tendo em vista o resultado da Licitação na modalidade Concorrência nº 2021.07.19.3, tudo de acordo com as normas gerais da Lei nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, na forma das seguintes cláusulas e condições.

CLÁUSULA 1ª - DA CONVENÇÃO

1.1 - Ficam convencionadas as designações de **CONTRATANTE** para o(a) Secretaria Municipal de Infraestrutura, e de **CONTRATADA** para, e de **FISCALIZADOR** para representante da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte, designado para acompanhar a execução da Obra e o cumprimento das Cláusulas Contratuais.

CLÁUSULA 2ª - DO OBJETO E DO REGIME DE EXECUÇÃO

2.1 - O presente Instrumento tem por objeto a contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de recuperação estrutural e reparos em geral – obras de arte especiais, pontes e pontilhões em diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Infraestrutura, bem como pela proposta comercial apresentada pela empresa contratada.

2.2 - O regime de execução será o indireto, na modalidade de empreitada por preço unitário.

CLÁUSULA 3ª - DO VALOR CONTRATUAL

3.1 - A **CONTRATANTE** se obriga a pagar a **CONTRATADA** para realizar os serviços objeto do presente Contrato, o preço global de R\$ (.....), a ser pago segundo o cronograma de pagamento e conforme os serviços executados e medições apresentadas e visadas pelo órgão fiscalizador.

CLÁUSULA 4ª - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

4.1 - A fatura relativa aos serviços executados no período de cada mês civil, cujo valor será apurado através de medição, deverá ser apresentada à Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente a realização dos serviços, para fins de conferência e atestação.



4.2 - A CONTRATADA se obriga a apresentar junto à fatura dos serviços prestados, cópia da quitação das seguintes obrigações patronais referente ao mês anterior ao do pagamento:

- a) recolhimento das contribuições devidas ao INSS (parte do empregador e parte do empregado), relativas aos empregados envolvidos na execução do objeto deste instrumento;
- b) recolhimento do FGTS, relativo aos empregados referidos na alínea superior;
- c) comprovante de recolhimento do PIS e ISS, quando for o caso, dentro de 20 (vinte) dias a partir do recolhimento deste encargos.

4.3 - Os pagamentos serão efetuados, mediante a apresentação da fatura, nota fiscal de serviços e recibo, até 30 (trinta) dias após a sua certificação pela Secretaria Municipal de Infraestrutura.

4.4 - Nenhum pagamento isentará a CONTRATADA das suas responsabilidades contratuais, nem implicará na aprovação definitiva dos serviços executados, total ou parcialmente.

4.5 - Ocorrendo erro na fatura ou outra circunstância que desaconselhe o pagamento, a CONTRATADA será cientificada, a fim de que tome providências.

4.6 - Poderá a CONTRATANTE sustar o pagamento da CONTRATADA nos seguintes casos:

- a) quando a CONTRATADA deixar de recolher multas a que estiver sujeita, dentro do prazo fixado;
- b) quando a CONTRATADA assumir obrigações em geral para com terceiros, que possam de qualquer forma prejudicar a CONTRATANTE;
- c) inadimplência da CONTRATADA na execução dos serviços.

CLÁUSULA 5ª - DAS DESPESAS CONTRATUAIS

5.1 - Serão da exclusiva responsabilidade da CONTRATADA, todas as despesas e providências necessárias à regularização do presente Contrato, inclusive sua publicação, registro e aprovação dos projetos nos órgãos competentes.

CLÁUSULA 6ª - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

6.1 - As despesas decorrentes deste Contrato correrão à conta de recursos oriundos do(e) Tesouro Municipal, previstos na seguinte dotação orçamentária:

CLÁUSULA 7ª - DOS PRAZOS

7.1 - O presente Contrato terá vigência 12 meses, sendo que os serviços deverão ser executados e concluídos dentro do prazo de 12 meses, a contar da data de recebimento da 1ª ordem de serviços, podendo ser prorrogado nos termos da Lei nº 8.666/93, e suas alterações.

7.2 - Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Secretaria Municipal de Infraestrutura.

7.3 - Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos à Secretaria Municipal de Infraestrutura, até 30 (trinta) dias antes da data do término do prazo contratual.

7.4 - Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, não serão considerados como inadimplemento contratual.

CLÁUSULA 8ª - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1 - A CONTRATADA estará obrigada a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

- a) Recrutar elementos habilitados e com experiência comprovada, fornecendo à CONTRATANTE relação nominal dos profissionais, contendo identidade e atribuição/especificação técnica.



- b) Executar os serviços através de pessoas idôneas, assumindo total responsabilidade por quaisquer danos ou falta que venham a cometer no desempenho de suas funções, podendo a CONTRATANTE solicitar a substituição daqueles, cuja conduta seja julgada inconveniente.
- c) Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços.
- d) Facilitar a ação da FISCALIZAÇÃO na inspeção da obra, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE.
- e) Responder perante a CONTRATANTE, mesmo no caso de ausência ou omissão da FISCALIZAÇÃO, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes.
- f) Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do CONTRATO, sem consentimento prévio por escrito da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações relativas ao serviço, a não ser para fins de execução do CONTRATO.
- g) Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo também de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc., ficando excluída qualquer solidariedade da CONTRATANTE, por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA com referência às suas obrigações não se transfere a CONTRATANTE.
- h) Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO.
- i) Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços.
- j) Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente.
- k) Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U de 13/02/98.
- l) Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados.
- m) Manter durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- n) Prestar os serviços de acordo com os Projetos elaborados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura.
- o) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho.
- p) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA-CE (Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Ceará), na forma da Lei, e apresentar o comprovante de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) correspondente antes da apresentação da primeira fatura, perante a CONTRATANTE, sob pena de retardar o processo de pagamento.



q) Aceitar nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem necessários na forma estabelecida no Art. 65, § 1º da Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada.

CLÁUSULA 9ª - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1 - A Contratante obriga-se a:

a) Exigir o fiel cumprimento do Edital e Contrato, bem como zelo na prestação dos serviços e o cumprimento dos prazos.

b) Fazer o acompanhamento da execução dos serviços objeto do presente contrato, através da Secretaria Municipal competente.

c) Efetuar o pagamento conforme previsto neste Instrumento.

9.2 - A Contratante reserva-se o direito de, a qualquer tempo, introduzir modificações ou alterações no projeto, plantas e especificações.

9.3 - Caso as alterações ou modificações impliquem aumento ou diminuição dos serviços que tenham preços unitários cotados na proposta, valor respectivo, para efeito de pagamento ou abatimento, será apurado com base nas cotações apresentadas no orçamento.

9.4 - Caso as alterações e ou modificações não tenham no orçamento da licitante os itens correspondentes com os seus respectivos preços unitários, serão utilizados os preços unitários constantes da tabela de preços utilizada pela Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte.

9.5 - À Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte caberá o direito de promover acréscimos ou supressões nas obras ou serviços, que se fizerem necessários, até o limite correspondente a 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato, mantendo-se as demais condições do contrato nos termos do art. 65, parágrafo 1º, da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA 10ª - DAS PENALIDADES E SANÇÕES

10.1 - A empresa Contratada pela CONTRATANTE para execução dos serviços objeto deste, no caso de inadimplemento, ficará sujeita às seguintes sanções:

a) Advertência;

b) Multas pecuniárias, conforme segue;

b.1) O prazo de entrega deverá ser rigorosamente observado, ficando desde já estabelecido a multa de 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso, até o limite de 10% (dez por cento) sobre o valor total da operação, caso o atraso seja inferior 30 (trinta) dias.

b.2) Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor da etapa do cronograma físico-financeiro não realizado, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias.

c) Suspensão temporária do direito de participar em licitações e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com Administração Municipal, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida reabilitação, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

10.2 - A Contratante, sem prejuízo das sanções aplicáveis, poderá reter crédito, promover cobrança judicial ou extrajudicial, a fim de receber multas aplicadas e resguardar-se dos danos e perdas que tiver sofrido por culpa da empresa CONTRATADA.

10.3 - O atraso injustificado na execução total ou parcial da obra, autoriza a CONTRATANTE, a seu critério, declarar rescindido o Contrato e punir a empresa contratada com a suspensão do seu direito de licitar e contratar.

10.4 - Requerimento de concordata preventiva, dissolução judicial ou amigável, decretação de falência da empresa contratada, instauração de insolvência civil, darão a Contratante ensejo à rescisão contratual e à emissão na posse da obra, dos materiais, equipamentos e ferramentas existentes no canteiro de obra.

10.5 - As multas prevista no subitem b) alíneas b.1 e b.2, serão devolvidas à empresa contratada, sem juros e correção monetária, desde que a conclusão da obra se verifique dentro do prazo contratual.



10.6 - Ao licitante vencedor que se recusar a assinar o Contrato serão aplicadas, as penalidades previstas em lei.

CLÁUSULA 11ª - DA RESCISÃO

11.1- A CONTRATANTE poderá rescindir o Contrato, independente de Interpelação judicial ou extrajudicial e de qualquer indenização, nos seguintes casos:

- a) O não cumprimento ou o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações ou prazos, por parte da CONTRATADA;
- b) A decretação de falência ou a instauração de insolvência civil da CONTRATADA;
- c) O conhecimento de infrações à Legislação Trabalhista por parte da CONTRATADA;
- d) Razões de interesse público ou na ocorrência das hipóteses do art. 78 do Estatuto das Licitações;
- e) A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato.

CLÁUSULA 12ª - DA FISCALIZAÇÃO

12.1 - A CONTRATANTE fiscalizará a execução da Obra/Serviços, a fim de verificar se no seu desenvolvimento estão sendo observadas os Projetos, Especificações e demais requisitos revistos neste Contrato.

12.2 - A FISCALIZAÇÃO se efetivará no local da Obra/Serviços, por profissional previamente designado pela CONTRATANTE, que comunicará suas atribuições.

CLÁUSULA 13ª - DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

13.1 - O recebimento da obra será feito por equipe ou comissão técnica, constituída pela Secretaria Municipal competente, para este fim.

13.2 - O objeto deste contrato será recebido:

- a) Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 30 (trinta) dias da comunicação escrita da CONTRATADA;
- b) Definitivamente, pela equipe ou comissão técnica, mediante "Termo de Entrega e Recebimento dos Serviços", circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observando o disposto no art. 69 da Lei nº 8666/93.

CLÁUSULA 14ª - DAS ALTERAÇÕES DO CONTRATO

14.1 - O Contrato poderá ser alterado nos seguintes casos:

- a) unilateralmente, pela CONTRATANTE;
 - a.1) quando houver modificações do Projeto ou das Especificações para melhor adequação técnica aos seus objetivos;
 - a.2) quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, dentro do limite legal.

14.2 - A CONTRATADA em caso de rescisão administrativa unilateral, reconhece os direitos da CONTRATANTE, em aplicar as sanções previstas neste Contrato.

CLÁUSULA 15ª - DO DOMICILIO E DO FORO

15.1 - As partes elegem o Foro da Comarca de Juazeiro do Norte - CE, como o único competente para dirimir quaisquer dúvidas oriundas deste contrato, com expressa renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

CLÁUSULA 16ª - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS



16.1 - A CONTRATADA se obriga a efetuar, caso solicitado pela CONTRATANTE testes previstos nas normas ABNT para definir as características técnicas de qualquer equipamento, material ou serviço a ser executado.

16.2 - No interesse da Administração Municipal e sem que caiba à CONTRATADA qualquer tipo de reclamação ou indenização, fica assegurado à autoridade competente o direito de ativar as condições, anular ou revogar a qualquer tempo, no todo ou em parte, o presente Contrato, disto dando ciência aos interessados.

E, por assim haverem acordados, declaram ambas as partes aceitar todas as disposições estabelecidas nas cláusulas anteriores e, bem assim, observar fielmente as disposições legais em vigor.

Juazeiro do Norte/CE,

CONTRATANTE

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

- 1) CPF n.º
- 2) CPF n.º

PORTARIA Nº 0089, DE 04 DE JANEIRO DE 2021

Dispõe sobre a nomeação do Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Secretaria de Administração do Município de Juazeiro do Norte.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE, no uso de suas atribuições conferidas pelo Art. 72, incisos VII e IX, da Lei Orgânica Municipal, de 05 de abril de 1990;

Considerando as disposições da Lei Complementar nº 112, de 05 de julho de 2017, que dispõe sobre a estrutura funcional da Administração Municipal de Juazeiro do Norte, com alterações da Lei Complementar nº 116, de 22 de dezembro de 2017, da Lei Complementar nº 119, de 26 de outubro de 2018, e da Lei Complementar nº 128, de 03 de fevereiro de 2020;

RESOLVE:

Art. 1º - Nomear UELTON DE SOUZA CARDOSO, portador do RG 0930772628 SSP/BA, inscrito no CPF nº 792.541.875-34, para o cargo de provimento em comissão de Presidente da Comissão Permanente de Licitação (CPL), integrante da estrutura organizacional da Secretaria de Administração (SEAD), de Nível Ocupacional DAS-2.

Art. 2º - Esta portaria entra em vigor na data de 1º de janeiro de 2021.

Palácio Municipal José Geraldo da Cruz, em Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, aos 04 de janeiro de 2021.

GLÉDSON LIMA BEZERRA

PREFEITO MUNICIPAL

PORTARIA Nº 0090, DE 04 DE JANEIRO DE 2021

Dispõe sobre a nomeação do Pregoeiro da Comissão Permanente de Licitação, integrante da Secretaria de Administração do Município de Juazeiro do Norte.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE, no uso de suas atribuições conferidas pelo Art. 72, incisos VII e IX, da Lei Orgânica Municipal, de 05 de abril de 1990;

Considerando as disposições da Lei Complementar nº 112, de 05 de julho de 2017, que dispõe sobre a estrutura funcional da Administração Municipal de Juazeiro do Norte, com alterações da Lei Complementar nº 116, de 22 de dezembro de 2017, da Lei Complementar nº 119, de 26 de outubro de 2018, e da Lei Complementar nº 128, de 03 de fevereiro de 2020;

RESOLVE:

Art. 1º - Nomear RAIMUNDO EMANOEL BASTOS DE CALDAS NEVES, portador do RG 20162165808 SSPDS/CE, inscrito no CPF nº 010.413.693-60, para o cargo de provimento em comissão de Pregoeiro da Comissão Permanente de Licitação (CPL), integrante da estrutura organizacional da Secretaria de Administração (SEAD), de Nível Ocupacional DAS-2.

Art. 2º - Esta portaria entra em vigor na data de 1º de janeiro de 2021.

Palácio Municipal José Geraldo da Cruz, em Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, aos 04 de janeiro de 2021.

GLÉDSON LIMA BEZERRA

PREFEITO MUNICIPAL

PORTARIA Nº 0091, DE 04 DE JANEIRO DE 2021

Dispõe sobre a nomeação do Membro da Comissão Permanente de Licitação, integrante da Secretaria de Administração do Município de Juazeiro do Norte.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE, no uso de suas atribuições conferidas pelo Art. 72, incisos VII e IX, da Lei Orgânica Municipal, de 05 de abril de 1990;

Considerando as disposições da Lei Complementar nº 112, de 05 de julho de 2017, que dispõe sobre a estrutura funcional da Administração Municipal de Juazeiro do Norte, com alterações da Lei Complementar nº 116, de 22 de dezembro de 2017, da Lei Complementar nº 119, de 26 de outubro de 2018, e da Lei Complementar nº 128, de 03 de fevereiro de 2020;

RESOLVE:

Art. 1º - Nomear ANA REGIA DOS SANTOS PINTO, portadora do RG nº 165633788 SSP/CE, inscrita no CPF nº 311.609.563-91, para o cargo de provimento em comissão de Membro da Comissão Permanente de Licitação (CPL), integrante da estrutura organizacional da Secretaria de Administração (SEAD), de Nível Ocupacional DAS-4.

Art. 2º - Esta portaria entra em vigor na data de 1º de janeiro de 2021.

Palácio Municipal José Geraldo da Cruz, em Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, aos 04 de janeiro de 2021.

GLÉDSON LIMA BEZERRA

PREFEITO MUNICIPAL

PORTARIA Nº 0141, DE 04 DE JANEIRO DE 2021

Dispõe sobre a nomeação do Assessor Especial de Controle de Processos Licitatórios da Comissão Permanente de Licitação (CPL), integrante da Secretaria de Administração do Município de Juazeiro do Norte.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE, no uso de suas atribuições conferidas pelo Art. 72, incisos VII e IX, da Lei Orgânica Municipal, de 05 de abril de 1990;

Considerando as disposições da Lei Complementar nº 112, de 05 de julho de 2017, que dispõe sobre a estrutura funcional da Administração Municipal de Juazeiro do Norte, com alterações da Lei Complementar nº 116, de 22 de dezembro de 2017, da Lei Complementar nº 119, de 26 de outubro de 2018, e da Lei Complementar nº 128, de 03 de fevereiro de 2020;

RESOLVE:

Art. 1º - Nomear MARCOS WESLEY LEITE TAVARES, portador do RG nº 2001015016187 SSP/CE, inscrito no CPF nº 005.751.913-76, para o cargo de provimento em comissão de Assessor Especial de Controle de Processos Licitatórios da Comissão Permanente de Licitação (CPL), integrante da estrutura organizacional da Secretaria de Administração (SEAD), de Nível Ocupacional DAS-3.

Art. 2º - Esta portaria entra em vigor na data de 1º de janeiro de 2021.

Palácio Municipal José Geraldo da Cruz, em Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, aos 04 de janeiro de 2021.

GLÉDSON LIMA BEZERRA

PREFEITO MUNICIPAL

PORTARIA Nº 0229, DE 04 DE JANEIRO DE 2021

Dispõe sobre a nomeação do Membro da Comissão Permanente de Licitação, integrante da Secretaria de Administração do Município de Juazeiro do Norte.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE, no uso de suas atribuições conferidas pelo Art. 72, incisos VII e IX, da Lei Orgânica Municipal, de 05 de abril de 1990;

Considerando as disposições da Lei Complementar nº 112, de 05 de julho de 2017, que dispõe sobre a estrutura funcional da Administração Municipal de Juazeiro do Norte, com alterações da Lei Complementar nº 116, de 22 de dezembro de 2017, da Lei Complementar nº 119, de 26 de outubro de 2018, e da Lei Complementar nº 128, de 03 de fevereiro de 2020;

RESOLVE:

Art. 1º - Nomear ROMANA ALVES SANTOS, portadora do RG nº 271758493 SSP/CE, inscrita no CPF nº 678.649.703-97, para o cargo de provimento em comissão de Membro da Comissão Permanente de Licitação (CPL), integrante da estrutura organizacional da Secretaria de Administração (SEAD), de Nível Ocupacional DAS-4.

Art. 2º - Esta portaria entra em vigor na data de 1º de janeiro de 2021.

Palácio Municipal José Geraldo da Cruz, em Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, aos 04 de janeiro de 2021.

GLÉDSON LIMA BEZERRA

PREFEITO MUNICIPAL



PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 193/21

PARECER JURÍDICO - CONCORRÊNCIA Nº 2021.07.19.3

*Em cumprimento à Comunicação Interna, oriunda da Comissão de Licitação deste Município, que encaminha a esta Assessoria as Minutas do Processo Licitatório na modalidade **Concorrência nº 2021.07.19.3**, objetivando a contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de recuperação estrutural e reparos em geral – obras de arte especiais, pontes e pontilhões em diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Infraestrutura, conforme especificações apresentadas, com fim de emitirmos o competente Parecer, temos a afirmar o que se segue:*

Conforme preceitua o parágrafo único do Art. 38, da Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, e suas demais alterações, as minutas dos Editais de Licitação, bem como as dos Contratos, Acordos, Convênios ou Ajustes, devem ser previamente examinados e aprovados por Assessoria Jurídica da Administração.

Como se sabe, de acordo com o Art. 3º da Lei Federal nº 8.666/93, os processos de licitação destinam-se a garantir o princípio constitucional da isonomia e a selecionar a proposta mais vantajosa à administração pública.

*Sabe-se também, que o procedimento licitatório deve ter curso e julgamento com estrita observância aos princípios básicos da **Igualdade**, da **Publicidade**, da **Probidade Administrativa**, da **Vinculação ao Instrumento Convocatório**, do **Julgamento Objetivo**, da **Legalidade**, da **Impessoalidade**, e da **Moralidade**, previsto na própria Lei de Licitações e no caput do Art. 37 da Constituição Federal.*

Verifica-se outrossim, no caso em tela, a observância do disposto na Lei de Licitações, com a informação da Secretaria Municipal de Finanças, atestando a existência de recursos financeiros para o pagamento das obrigações decorrentes do presente procedimento.

*Dito isto, examinando o presente caso, verifica-se que o certame licitatório "sub oculi" processar-se-á sob a modalidade **Concorrência** (Art.22, inc. I da Lei nº 8.666/93), do tipo Menor Preço, devendo por isso respeitar o disposto no Art. 23, inc. I, alínea "c" do Estatuto das Licitações.*

Da análise dos autos ora apreciados, constata-se que a minuta do Edital efetivamente preenche os requisitos traçados pelo Art. 40 da Lei Federal nº 8.666/93, e suas alterações posteriores.

De igual forma, verifica-se que a minuta do contrato a ser firmado com o licitante vencedor encontra-se em consonância com o Art. 55 da Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

*Portanto, estando tudo de conformidade com a legislação acima mencionada, somos favoráveis ao referido procedimento licitatório, fazendo-se menção ao rigoroso cumprimento do que estabelece o Edital suso mencionado, devendo, para tanto, proceder a respectiva **PUBLICAÇÃO**, para que surta seus jurídicos e legais efeitos.*




ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
CNPJ: 07.974.082/0001-14

É o Parecer.

S. M. J.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 03

Juazeiro do Norte/CE, 19 de Julho de 2021.


.....
Walberton Carneiro Gomes
Procurador Geral do Município
OAB/CE nº 26.526



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
CNPJ: 07.974.082/0001-14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 1934

COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO



Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte
Governo Municipal
CNPJ nº 07.974.082/0001-14

AVISO DE LICITAÇÃO

Modalidade - Concorrência

Tipo - Menor Preço

Edital N° 2021.07.19.3

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de recuperação estrutural e reparos em geral – obras de arte especiais, pontes e pontilhões em diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Infraestrutura, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte comunica aos interessados que no dia 26 de Agosto de 2021 às 09:00 horas, na sala das sessões da Comissão Permanente de Licitação, localizada na Praça Dirceu Figueiredo, s/n°, Centro, Juazeiro do Norte - CE, estará recebendo Envelopes de Habilitação e de Propostas de Preços, para abertura de Procedimento Licitatório cujo objeto supra citado. Os interessados poderão obter o texto integral do Edital na sede da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte, no endereço acima mencionado, a partir da publicação deste Aviso, no horário de expediente das 08:00 às 14:00 horas. Maiores informações poderão ser obtidas através do Fone (88)3566-1010.

Juazeiro do Norte/CE, 19 de Julho de 2021.

Uelton de Souza Cardoso
Presidente da Comissão de Licitação

competências e atribuições da Diretoria; (b) convocar e presidir as reuniões da Diretoria; (c) elaborar e recomendar o plano estratégico da Sociedade; (d) zelar pela devida observância dos padrões legais; (e) manter os membros acionistas informados sobre as atividades da Sociedade e o andamento de suas operações; (f) representar a Sociedade nos termos do Artigo 17 deste Estatuto Social. **Parágrafo Segundo.** Compete ao Diretor Vice-Presidente: (a) coadjuvar o Diretor Presidente no exercício de suas funções e substituí-lo em suas ausências e impedimentos temporários; (b) coordenar e supervisionar as atividades administrativas e econômico-financeiras da Sociedade; (c) participar da elaboração e acompanhar a execução dos planos estratégicos e de negócios; (d) representar a Sociedade, nos termos do Artigo 17 deste Estatuto Social; **Parágrafo Terceiro.** Compete aos demais Diretores: (a) coadjuvar o Diretor Presidente no exercício de suas funções e substituí-lo em suas ausências e impedimentos temporários; (b) a administração da organização interna e seus controles; (c) a gestão financeira das disponibilidades, créditos e obrigações da Sociedade; (d) a gestão estratégica de materiais e patrimônios; e e) a seleção e o treinamento de pessoal. **Parágrafo Quarto.** Na ausência ou impedimento temporário de um Diretor, suas funções serão exercidas temporária e cumulativamente por outro Diretor. **Artigo 17.** A Sociedade será devidamente representada, em juízo ou fora dele, ativa ou passivamente, perante quaisquer terceiros e repartições públicas federais, estaduais ou municipais, incluindo a administração, a orientação e a direção dos negócios sociais, a compra, a venda, a troca ou a alienação, por qualquer forma, de bens móveis da Sociedade e a assinatura de quaisquer documentos, mesmo quando importarem em responsabilidades ou obrigações para a Sociedade, inclusive escrituras, títulos de dívida, cambiais, cheques, ordens de pagamento e outros de qualquer natureza. (a) Por dois diretores em conjunto. (b) Por um Diretor em conjunto com 1 (um) procurador; (c) 02 (dois) procuradores constituídos nos termos do parágrafo único abaixo. **Parágrafo Único.** As procurações serão outorgadas em nome da Sociedade por 2 (dois) diretores em conjunto, devendo o instrumento de procuração especificar os poderes por meio dele conferidos e, com exceção daquelas para fins judiciais, terão período de validade limitado a, no máximo, 3 (três) anos. **Conselho Fiscal: Artigo 18.** O Conselho Fiscal somente será instalado nos exercícios sociais em que for convocado mediante deliberação dos Acionistas, nos termos da legislação aplicável. **Artigo 19.** O Conselho Fiscal, quando instalado, será composto por no mínimo 3 (três) e no máximo 5 (cinco) membros e por igual número de sapentes, eleitos pela Assembleia Geral de Acionistas, sendo permitida a reeleição, com as atribuições e prazos de mandato previstos em lei. **Parágrafo Único.** A remuneração dos membros do Conselho Fiscal será estabelecida pela Assembleia Geral de Acionistas que os eleger. **Exercício Social e Lucros: Artigo 20.** O exercício social terá início em 1º de janeiro e término em 31 de dezembro de cada ano, ocasião em que o balanço e as demais demonstrações financeiras deverão ser preparados. **Parágrafo Primeiro.** Do lucro líquido apurado no exercício, será deduzida a parcela de 5% (cinco por cento) para a constituição da reserva legal, que não excederá a 20% (vinte por cento) do capital social. **Parágrafo Segundo.** Os Acionistas têm direito a um dividendo anual não cumulativo de pelo menos 25% (vinte e cinco por cento) do lucro líquido do exercício, nos termos do Art. 202 da Lei das Sociedades por Ações. **Parágrafo Terceiro.** O saldo remanescente, após atendidas as disposições legais, terá a destinação determinada pela Assembleia Geral de Acionistas, observada a legislação aplicável. **Parágrafo Quarto.** A Sociedade poderá, a qualquer tempo, levantar balanços em cumprimento a requisitos legais ou para atender a interesses societários, inclusive para a distribuição de dividendos intermediários ou antecipados, que, caso distribuídos, poderão ser imputados ao dividendo mínimo obrigatório, acima referido. **Parágrafo Quinto.** Observadas disposições legais pertinentes, a Sociedade poderá pagar a seus Acionistas, por deliberação da Assembleia Geral, juros sobre o capital próprio, os quais poderão ser imputados ao dividendo mínimo obrigatório. **Liquidação: Artigo 21.** A Sociedade será liquidada nos casos previstos em lei, sendo a Assembleia Geral o órgão competente para determinar o modo de liquidação e indicar o liquidante. **Normas Gerais e Arbitragem: Artigo 22.** No caso de dissidência de acionistas das deliberações tomadas na assembleia geral, nos termos legalmente previstos, o valor de reembolso das ações será determinado com base no valor do patrimônio líquido contábil constante do último balanço aprovado. **Parágrafo Único.** Caso o valor econômico da Sociedade seja considerado inferior ao valor patrimonial contábil o valor do reembolso será determinado em laudo de avaliação elaborado por três peritos ou empresa especializada, que satisfaça os requisitos do §1º do artigo 8º, da Lei nº 6.404/76, com as responsabilidades previstas no §6º do mesmo artigo. **Artigo 23.** A Sociedade realizará auditoria anual de suas demonstrações financeiras, por meio de auditores independentes devidamente registrados na Comissão de Valores Mobiliários - CVM. **Artigo 24.** A Sociedade, seus acionistas, administradores e os membros do Conselho Fiscal, se instalado, ficam obrigados a resolver, por meio de arbitragem, toda e qualquer disputa ou controvérsia que possa surgir entre eles, relacionada ou oriunda das disposições deste Estatuto Social e da legislação aplicável, que deverá conduzir em conformidade com o Regulamento da Câmara de Conciliação, Mediação e Arbitragem CIESP/FIESP. **Disposições Finais: Artigo 25.** A Sociedade deverá observar os acordos de acionistas arquivados em sua sede, devendo a Diretoria abster-se de lançar transferências de ações e o Presidente da Assembleia Geral abster-se de computar votos contrários aos seus termos, nos termos do artigo 118 da Lei das Sociedades por Ações, conforme alterada. **Parágrafo Único.** A Sociedade disponibilizará aos seus acionistas os contratos firmados com partes relacionadas, acordos de acionistas e programas de opções de aquisições de ações ou de outros títulos ou valores mobiliários de emissão da Sociedade. **Artigo 26.** Nos casos de abertura de capital da Sociedade, esta se obriga a aderir a segmento especial de bolsa de valores ou entidade mantenedora de mercado de bolsa organizado que assegure, no mínimo, os seguintes níveis diferenciados de práticas de governança corporativa previstos neste estatuto social. **Artigo 27.** Em tudo o que for omissivo o presente Estatuto Social, serão aplicadas as disposições legais pertinentes. Mesa: Eugênio Pazelli Mendonça Dupin - Presidente. Almerinda Benevides Leite Barbosa Oliveira - Secretária. Acionista: SALUS FUNDO DE INVESTIMENTO EM PARTICIPAÇÕES MULTISTRATÉGIA - Rep. por sua administradora BRL TRUST INVESTIMENTOS LTDA - Almerinda Benevides Leite Barbosa Oliveira - Procuradora - CPF: 314.388.903-97. Advogada responsável: Almerinda Benevides Leite Barbosa Oliveira - OAB/CE 7945. **BOLETIM DE SUBSCRIÇÃO - Denominação da Sociedade: FOTONS DE SANTA CONCEIÇÃO 02 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A. - Capital Subscrito neste ato: R\$ 29.122,00. Capital integralizado neste ato: R\$ 29.122,00. Capital a Integralizar: R\$ 0,00. Número de Ações Subscritas neste ato: 29.122 ações ordinárias nominativas, sem valor nominal. Preço Unitário de Emissão: R\$ 1,00 (um real) por ação emitida. Aprovação pela Ata da Assembleia Geral Extraordinária, realizada em 24 de maio de 2021. Forma e prazo de integralização: 29.122 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, no valor de R\$ 29.122,00, subscritas e integralizadas, nesta data, com o Acervo cindido da Fótora de Santa Conceição Energias Renováveis S.A.**



Ações	Valor da	
	Subscritas	Integralização (R\$)
Subscritores		
SALUS FUNDO DE INVESTIMENTO EM PARTICIPAÇÕES MULTISTRATÉGIA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 09.910.984/0001-12, administrado pela BRL TRUST INVESTIMENTOS LTDA, com sede na Rua Iguatemi, nº 151, 19º andar, Itaim Bibi, na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, CEP 01451-011, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 23.025.053/0001-62, NIRE 35229364992, a qual é autorizada pela CVM a exercer a atividade de administração de carteira de valores mobiliários, por meio do Ato Declaratório Executivo nº 14.796, de 30 de dezembro de 2015 ("Administradora") neste ato, representada por sua procuradora Almerinda Benevides Leite Barbosa Oliveira - inscrita no CPF sob o nº 314.388.903-97.		
29.122		29.122,00
Total	29.122	29.122,00

Manacará/CE, 24 de Maio de 2021. Acionista: SALUS FUNDO DE INVESTIMENTO EM PARTICIPAÇÕES MULTISTRATÉGIA - Rep. por sua administradora BRL TRUST INVESTIMENTOS LTDA - Almerinda Benevides Leite Barbosa Oliveira - Procuradora - CPF: 314.388.903-97. Junta Comercial do Estado do Ceará - Certificado registro sob o nº 23300046994 em 07/06/2021. Lenira Cardoso de Alencar Serrano - Secretária Geral.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte - Aviso de Licitação - Concorrência nº 2021.07.19.2. O Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que estará realizando na sede da Prefeitura, certame licitatório na modalidade Concorrência tombada sob o nº 2021.07.19.2, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recuperação viária de pavimentação asfáltica em diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Infraestrutura, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com recebimento dos envelopes de Habilitação e Propostas de Preços marcado para o dia 25 de agosto de 2021, às 09:00 horas. Maiores informações na sede da Prefeitura Municipal, sito à Praça Dirceu Figueiredo, s/nº - Centro - CEP: 63.010-147, Juazeiro do Norte/CE, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou pelo telefone (88) 3566-1010. Juazeiro do Norte/CE, 19 de julho de 2021. José Maria Ferreira Pontes Neto - Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte - Aviso de Licitação - Concorrência nº 2021.07.19.3. O Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que estará realizando na sede da Prefeitura, certame licitatório na modalidade Concorrência tombada sob o nº 2021.07.19.3, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de recuperação estrutural e reparos em geral - obras de arte especiais, pontas e pontilhões em diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Infraestrutura, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com recebimento dos envelopes de Habilitação e Propostas de Preços marcado para o dia 26 de agosto de 2021, às 09:00 horas. Maiores informações na sede da Prefeitura Municipal, sito à Praça Dirceu Figueiredo, s/nº - Centro - CEP: 63.010-147, Juazeiro do Norte/CE, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou pelo telefone (88) 3566-1010. Juazeiro do Norte/CE, 19 de julho de 2021. José Maria Ferreira Pontes Neto - Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura.

AVISOS E EDITAIS

EXTRATO DE ACORDO DE PARCERIA

Acordo de Parceria (01/2021) celebrado entre a UFCA (CNPJ 18.621.825/0001-99), o Município de Juazeiro do Norte-CE (CNPJ: 07.974.082/0001-14) e a Fundação ASTEF (CNPJ n.º 08.918.421/0001-08).

Objeto: realização de atividades de pesquisa e desenvolvimento cooperadas entre a UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - UFCA e o MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, com o apoio administrativo e financeiro da FUNDAÇÃO ASTEF, para realização das atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação inerentes ao projeto intitulado ESTUDO APLICADO PARA FINS DE REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE (PDM-JN).

Vigência: 15 meses

Data da assinatura: 19/07/2021

Signatários: Professor Ricardo Luiz Lange Ness - Reitor da UFCA, Glêdson Lima Bezerra - Prefeito Municipal de Juazeiro do Norte e José de Paula Barros Neto - Presidente da Fundação ASTEF.

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

EXTRATO DE PUBLICAÇÃO

Aviso de Licitação - Concorrência nº 2021.07.19.2. O Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que estará realizando na sede da Prefeitura, certame licitatório na modalidade Concorrência tombada sob o nº 2021.07.19.2, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recuperação viária de pavimentação asfáltica em diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Infraestrutura, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com recebimento dos envelopes de Habilitação e Propostas de Preços marcado para o dia 25 de agosto de 2021, às 09:00 horas. Maiores informações na sede da Prefeitura Municipal, sito à Praça Dirceu Figueiredo, s/nº - Centro - CEP: 63.010-147, Juazeiro do Norte/CE, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou pelo telefone (88) 3566-1010. Juazeiro do Norte/CE, 19 de julho de 2021. José Maria Ferreira Pontes Neto - Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura.

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

Aviso de Licitação - Concorrência nº 2021.07.19.3. O Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que estará realizando na sede da Prefeitura, certame licitatório na modalidade Concorrência tombada sob o nº 2021.07.19.3, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de recuperação estrutural e reparos em geral - obras de arte especiais, pontes e pontilhões em diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Infraestrutura, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com recebimento dos envelopes de Habilitação e Propostas de Preços marcado para o dia 26 de agosto de 2021, às 09:00 horas. Maiores informações na sede da Prefeitura Municipal, sito à Praça Dirceu Figueiredo, s/nº - Centro - CEP: 63.010-147, Juazeiro do Norte/CE, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou pelo telefone (88) 3566-1010. Juazeiro do Norte/CE, 19 de julho de 2021. José Maria Ferreira Pontes Neto - Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura.



Exemplares disponíveis na página
<http://www.juazeiro.ce.gov.br/Imprensa/Diario-Oficial/>

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Grapá. O Presidente da Comissão de Licitação do Município de Grapá convida os interessados que no dia 25 de Julho de 2021, às 09:00hrs, estarão abertos as Propostas de Preço da Tomada de Preço nº: 1536-01/2021, cujo objeto é a contratação de empresa para execução da recuperação e manutenção com pavimentação e inclusão de metalurgias em diversos trechos das estradas vicinais no Município de Grapá/CE. Endereço: Av. Avenida José Cavallini, s/nº, Centro, Grapá, 22 de Julho de 2021. Saneval do Castro Marques - Presidente.

Estado do Ceará – Câmara Municipal de Beberibe - Aviso de Licitação – Pregão Presencial Nº 2021.07.22.1. Abertura: 05 de agosto de 2021, às 09:00hrs. Julgamento: Menor Preço Por Item. Objeto: Licitação para o fornecimento de 01 (um) automóvel, tipo sedan médio, para fins de deslocamento do Diretor da Procuradoria da Câmara Municipal de Beberibe-CE, em tempo integral, conforme especificações contidas no termo de referência. Informações: Rua Maria Celso, s/n, Centro, Beberibe/CE. Fone: (85) 3138.1022 / 3336.1045. da 09:00hrs às 12:00hrs. Beberibe/CE, 22 de julho de 2021. Daniel Felipe dos Santos – Pregoeiro OAB/DF.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Caucaia - Chamada Pública Nº 2021.06.28.01. A Comissão Especial de Qualificação e Seleção – CEQS designada aos trabalhos concernentes a Chamada Pública Nº 2021.06.09.01 a qual visa a Seleção de Empresa de Direito Privado, sem fins lucrativos, qualificadas como organização social (os) no âmbito do Município de Caucaia, para realização de contrato de gestão, objetivadas a gestão, operacionalização e execução das ações e serviços inerentes das Unidades Hospitalares, Unidades de Atenção Primária à Saúde – UAPS, Unidades de Pronto Atendimento – UPAS e Centro de Atenção Psicossocial – CAPS do Município de Caucaia/CE, tendo público e parte conferenciada aos interessados, que conforme estado o termo de referência anexado aos autos do processo, estão habilitadas as entidades: 1 – Fundação Leonir Souza de Sá Moraes, CNPJ nº 06.745.713/0001-85, 2 – Instituto Nacional de Tecnologia e Saúde – INTS, CNPJ nº 11.344.038/0001-08, e 3 – Instituto Cláudio de Castro e Pesquisa em Saúde, CNPJ nº 06.322.696/0001-27, por atenderem a todos os requisitos do item 4.2 do edital. Maiores informações: Departamento de Gestão de Licitação, localizado no Av. Coronel Celso, nº 1.073, Parque Solares, Caucaia/CE, nos horários das 08h às 12h ou de 13h às 18h, site: <http://licitacoes.ouso.ce.gov.br> ou e-mail: cpq@pm.caucaia.ce.gov.br. Caucaia/CE, 22 de julho de 2021. Ana Cláudia Ferreira Moura - Presidente da CEQS.

Estado do Ceará – Município de Caririó – Aviso de Licitação – Tomada de Preço Nº 000021-TR. A Presidente da Comissão de Licitação de Caririó-CE, torna público para conhecimento dos interessados que, no próximo dia 10 de agosto de 2021 às 10h, no sede da Comissão de Licitação da Prefeitura de Caririó, localizada no Lago Francisco Xavier de Medeiros, SN, localidade Coconzil, Caririó-CE, estará realizado licitação, na modalidade Tomada de Preço Nº 000021-TP, cujo objeto é contratação de serviços de consultoria e assessoria jurídica prestada em regime próprio de prestação de serviços – RPPS, para as áreas administrativa, previdenciária, concessão de benefícios e jurídica, do interesse do Instituto de Previdência do Município de Caririó-Ce, conforme projeto detalhado da referência em anexo do edital, o qual encontra-se disponível no endereço acima, no horário de 09:00hrs às 12:00hrs. Lú Vênia Moraes - Presidente da Comissão de Licitação.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Camocim - Aviso de Licitação – Pregão Eletrônico Nº 2021.07.05.001. O Município de Camocim, através de sua Comissão Permanente de Licitação e Pregão, torna público a realização do Pregão Eletrônico Nº 2021.07.05.001. A Proposta da Comissão Permanente de Licitação e Pregão, no uso de suas atribuições, torna público, a licitação de acordo com o item 4.1.1 do edital. O Edital e a licitação estão à disposição dos interessados no site do CPL, situado à Praça Desembargador Manoel, s/n, Bairro: Centro, Camocim/CE. Camocim/CE, 22 de julho de 2021. Francisca Mauricilda Cavalcão de Araújo – Pregoeira.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Boa Viagem - Aviso de Licitação – Pregão Eletrônico Nº 2021.07.19.001. A Prefeitura Municipal de Boa Viagem, localizada no Praça Manoelton José Cedeiro, 909 - Centro - Boa Viagem/CE, torna público que se encontra à disposição dos interessados o Edital do Pregão Eletrônico Nº 2021.07.19.001, cujo objeto é a aquisição de gêneros alimentícios para atender as necessidades da Cozinha Comunitária, junto a Secretaria de Trabalho e Assistência Social do Município de Boa Viagem/CE, conforme especificações em anexo para entrega de quitação, que se realizará no dia 02 de agosto de 2021 (02/08/2021), às 11:00hrs. A licitação será realizada no site eletrônico www.bmvce.com.br (Bolsa Brasileira de Mercado de Bens e Serviços). Referido edital poderá ser adquirido no endereço acima, a partir da data desta publicação, no horário de expediente ao público. Rua Viagem/CE, 22 de julho de 2021. Wilmar Cavalcanti Cavalcanti - Pregoeira.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de São José - Aviso de Licitação – Tomada de Preço Nº 01/21-TP-002. Objeto: contratação de empresa para executar serviços remunerados de construção de 02 (dois) Unidades Básicas de Saúde (UBS) 1, nos localidades de Riocho do Pata e Santo Ucho, Zona Rural do Município de São José/CE, que se realizará no dia 09 de agosto de 2021 (09/08/2021), às 09:00hrs. Referido edital poderá ser adquirido a partir da data desta publicação, no endereço acima especificado. Fernando Pinheiro Silveira - Presidente.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Meriúpolis. O Presidente da Comissão de Licitação do Município de Meriúpolis convida os interessados que no próximo dia 28 de Agosto de 2021, às 09:00hrs, estarão abertos licitação na modalidade Concessão Pública Nº 2017/05/2021, cujo objeto é a contratação de empresa especializada em serviços públicos urbanos e coleta, transporte e disposição final de resíduos de serviços de saúde do município de Meriúpolis/CE. O edital completo estará à disposição após esta publicação no horário de 09:00hrs as 17:00hrs no endereço da Comissão de Licitação, à Rua José Régua Pacheco, 504, Centro, Meriúpolis – CE. 23 de Julho de 2021. Juazeir Lutz da Rocha – Presidente da Comissão de Licitação.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Meriúpolis. O Pregoeiro do Município de Meriúpolis, torna público para conhecimento dos interessados, que encontra-se Aberto para Conferenciamento de Propostas de Preço e documentação para a Licitação na Modalidade Pregão Eletrônico Nº 2021/02/2021, que será realizado no dia 06 de Agosto de 2021, às 09:00hrs, horário de Brasília no Portal www.licitacoes.org.br, conforme especificação do Edital, com o seguinte Objeto contratação de prestação de serviços para fornecimento de serviços de administração e gerenciamento informatizado para serviços de manutenção preventiva e corretiva de veículos com o fornecimento de peças e acessórios multimarca, através de sites de estabelecimentos credenciados para contratação, contratação e operação de sistema informatizado e integrado para gestão de frota, sem licenciamento de caráter exclusivo com chip (tipo smart) no cartão com taxa mensalidade, junto as diversas secretarias do Município de Meriúpolis/CE, o qual encontra-se em anexo no Conselho de Licitação, no endereço eletrônico acima, bem como site: municipios.ce.gov.br/licitacoes/meriupos – Ce, 23 de Julho de 2021. Jorge Lutz da Rocha – Pregoeiro.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Maracanaú - Extrato de Ata do Registro de Preços - Pregão Eletrônico Nº 14.047/2021 - Ata de Registro de Preços Nº 14.048/2021. Prefeitura Municipal de Maracanaú, através da Secretaria de Saúde e a empresa M2S Controle e Representações LTDA – CNPJ: 05.696.269/0001-04. Objeto: Registro de Preços tendo como objeto a aquisição de insumos médicos para provisão, a serem realizadas nas Unidades Básicas de Saúde, de interesse da Secretaria de Saúde do Município de Maracanaú/CE, localizada no Av. Coronel Celso, nº 1.073, Parque Solares, Caucaia/CE, nos horários das 08h às 12h ou de 13h às 18h, site: <http://licitacoes.ouso.ce.gov.br> ou e-mail: cpq@pm.caucaia.ce.gov.br. Caucaia/CE, 22 de julho de 2021. Ana Cláudia Ferreira Moura - Presidente da CEQS.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Maracanaú - Extrato de Contrato - Pregão Eletrônico Nº 14.034/2021 - Contrato Nº: 1492.21.97.19.22. Prefeitura Municipal de Maracanaú, através do Hospital Municipal Dr. João Elião da Holanda e a empresa Mediamarketing Comércio e Representações de Produtos Hospitalares LTDA - CNPJ nº 03.343.829/0001-90. Objeto: aquisição de equipamento médico-hospitalar (tropa - ambulância ambulatório de pronto atendimento), de interesse da Secretaria de Saúde do Município de Saúde-Hospital Municipal Dr. João Elião da Holanda do Município de Maracanaú. Preço: 31 de dezembro de 2021, contados a partir da data de assinatura. Dotação: 1492.10.302.1201.1226. Elementos de despesa: 4.4.00.52.08. Fonte de recursos: 1214900000. Valor: R\$ 70.000,00 (setenta mil reais). Data do assinatura: 15 de julho de 2021. Signatários: Tereza Cristina de Oliveira Gomes (Contratante) e Gislene Evangelista Moreira (Contratada).

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Lavras da Mangabeira - Aviso de Revogação – Tomada de Preço Nº 2021.07.03.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Lavras da Mangabeira/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados, que a licitação na modalidade Tomada de Preço, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma da Praça da Moura do Distrito de Mangabeira, neste Município de Lavras da Mangabeira/CE. Rica Revogada, conforme art. 4º, da Lei nº 8.966/93, e suas demais alterações, por conveniência administrativa. Maiores informações (gratuito) deste Comissão de Licitação, através Rua Joaquim Nabuco, s/n, P. Avará, Bairro Lavras da Mangabeira - CE ou através do e-mail: cpq@pm.lm24@gmail.com. Lavras da Mangabeira/CE, 22 de julho de 2021. Vicência Neto Alencar Lima Presidente da CPL.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte - Aviso de Licitação – Concessão Nº 2021.07.19.3. O Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que está sendo realizado na sede da Prefeitura, conforme licitação na modalidade Concessão Tomada sob o nº 2021.07.19.3, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de recuperação estrutural e reparos em geral – obras de arte especial, pontes e pontilhões em diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Infraestrutura, conforme especificações apresentadas para o Edital Convocatório e suas anexos, com recebimento das propostas de habilitação e Propostas de Preços marcado para o dia 26 de agosto de 2021, às 09:00 horas. Valem informações na sede da Prefeitura Municipal, sito à Praça Dirceu Figueiredo, s/nº - Centro - CEP: 63.010-147, Juazeiro do Norte/CE, no horário de 08:00 às 16:00 horas ao polo telefônico (85) 3506-1016. Juazeiro do Norte/CE, 15 de julho de 2021. José Maria Ferreira Martins Neto – Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte - Aviso de Licitação – Concessão Nº 2021.07.19.3. O Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Graça. O Presidente da Comissão de Licitação do Município de Graça convida os interessados que no dia 29 de Julho de 2021, às 10:00hrs, estarão abertos as Propostas de Preço da Tomada de Preço Nº 2020.04/2021, cujo objeto é a contratação de empresa para execução de reformas das Escolas Vinte e Nove de Abril de Sousa (Bela), Escola Gláudio Pedro Nivalin Reis, Escola Vinte e Nove de Abril de Sousa (Bela), Escola Francisco Honorato de Sousa Escola João Lopes de Carvalho Jardim e Secretaria de Educação no Município de Graça/CE. Endereço: Av. Avenida José Cavallini do Cavallini, s/nº, Centro, Graça, 22 de Julho de 2021. Saneval do Castro Marques - Presidente.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Trairi - Aviso de Licitação. O Município de Trairi, através da Prefeitura Municipal de Trairi por intermédio da Comissão de Licitação, torna público que às 14:00hrs do dia 11 de Agosto de 2021, fará realizar licitação na modalidade Tomada de Preço, Nº 2021.07.21.001-TP tipo menor preço, para contratação de empresa especializada para implementar ações de educação em saúde ambiental no Município como estratégia de enfrentamento do Aedes Aegypti, e realizar na sede da Comissão de Licitação do Prefeitura Municipal de Trairi. O procedimento licitatório obedecerá ao disposto no Lei nº 8.886 de 21 de junho de 1993, com as alterações posteriores que lhe foram introduzidas. O Edital e seus anexos encontram-se à disposição dos interessados na sede da Comissão de Licitação, na Avenida Miguel Pinheiro Faria, 356-Plano Alto Norte-Trairi/CE, a partir da publicação deste Aviso, no horário de expediente. Trairi - CE, 22 de julho de 2021. Wlailane Soares de Oliveira Marques - Presidente da Comissão de Licitação.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Trairi - Aviso de Licitação. O Município de Trairi, através da Prefeitura Municipal de Trairi por intermédio da Comissão de Licitação, torna público que às 10:00hrs do dia 10 de agosto de 2021, fará realizar licitação na modalidade Tomada de Preço, Nº 2021.07.20.001-TP tipo menor preço, para contratação de prestação de serviços na execução e consultoria técnica especializada com atuação na área de controle interno compreendendo a implantação de melhorias, orientações aos agentes públicos quanto a gestão de ativos e fluxo das despesas, junto ao Secretarias de Saúde, Sec. de Educação, Sec. de Finanças e Sec. Assistência Social e Trabalho do Município de Trairi-Ce, a realizar-se na sede da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Trairi. O procedimento licitatório obedecerá ao disposto na Lei nº 8.886 de 21 de junho de 1993, com as alterações posteriores que lhe foram introduzidas. O Edital e seus anexos encontram-se à disposição dos interessados na sede da Comissão de Licitação, na Avenida Miguel Pinheiro Faria, 356-Plano Alto Norte-Trairi/CE, a partir da publicação deste Aviso, no horário de expediente. Trairi - Ce, 22 de julho de 2021. Wlailane Soares de Oliveira Marques - Presidente da Comissão de Licitação.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Solonópole - Aviso de Revogação - Pregão Eletrônico Nº 2021.06.29.02 – SRP-A. Secretaria de Saúde do Município de Solonópole por meio do seu Ordenador de Despesas, no uso de suas atribuições legais, especialmente a que lhe confere o artigo 49 da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada e publicada fundamentada no processo, resolve revogar a presente processo administrativo de licitação na modalidade Pregão Eletrônico Nº 2021.06.29.02 - SRP, cujo objeto é o Registro de Preço visando a futura e eventual aquisição de material médico hospitalar. São X, laboratório e equipamentos de prevenção individual para atender as necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Solonópole, todo conforme especificações contidas no projeto detalhado da referência em anexo, por motivo de haver termo de referência, em virtude de ocorrer erros constatados em itens adequados. Solonópole-CE, 22 de julho de 2021. Maria Márcia Barbosa - Pregoeira.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de São Benedito - Resultado da Feste de Julgamento das Propostas - Tomada de Preço Nº 2021.04.19.02. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de São Benedito/CE, torna público para o conhecimento dos interessados, que após análise das Propostas da Praça da Tomada de Preço Nº 2021.04.19.02, com fins de serviços técnicos especializados em engenharia civil, para execução das obras de reforma do NARC-Núcleo de Artes Esportivas e Cultura - Prefeitura de São Benedito de Souza, localizada no sede do Município de São Benedito/CE. Objeto-se o seguinte resultado: Foi declarado Vencedora a Empresa: Master Serviços e Construções EIRELI, CNPJ nº 29.991.913/0001-00, com o valor global de R\$ 134.035,06 (cento e trinta e quatro mil trinta e cinco reais e cinco centavos) por apresentar o menor preço. Assim, fica aberto o prazo recanal mínimo art. 109 da Lei 8.886/93, estando os autos à disposição dos interessados para vista. Maiores informações na Sede da Comissão de Licitação, localizada no Rua Paulo Marques, nº 378 - Centro, São Benedito/CE. São Benedito/CE, 22 de julho de 2021. Ronaldo Lobo Dama e Silva - Presidente da Comissão de Licitação.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Salto - Aviso de Abertura da Fase para Conferenciamento. A Comissão Permanente de Licitação informa ao público em geral, em especial os empresários participantes de licitação, Tomada de Preço Nº 2021.06.10.01E em epígrafe, cujo objeto trata-se da contratação de empresa para reforma das Escolas EMEF Francisco Castelo do Sina, EMEF João Rodrigues da Fonseca, EMEF Francisco de Assis Lello e EMEF Antonio Lefê de Alencar, localizadas no Município de Salto/CE, que a empresa Sodra Engenharia LTDA, apresenta recurso administrativo contra decisão desta comissão em habilitação, informamos ainda, que a partir da publicação deste enunciado inicia o prazo de 05 (cinco) dias úteis para as declaratórias do recurso, pelas empresas interessadas, por meio do e-mail: cpq@pm.salto.ce.gov.br ou pelo telefone: (85) 3322-1000. O Edital e seus anexos encontram-se disponíveis no endereço eletrônico acima especificado.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 192/21