

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 113/2.6010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 06.803.000/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
TOTAL Serviço:					1,32
VALOR:					1,32
VALOR SEM ENCARGOS:					1,32
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,32
VALOR BDI (24.52%):					0,32
VALOR COM BDI:					1,64
QUANTIDADE:					49,39

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,98	2,22
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,98	0,11
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,98	1,17
TOTAL Material:					22,24
VALOR:					22,24
VALOR SEM ENCARGOS:					10,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					22,24
VALOR BDI (24.52%):					5,45
VALOR COM BDI:					27,69
QUANTIDADE:					0,41

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,84	0,00
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05862353	101,90	5,99
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,50	0,00
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17617059	21,44	3,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:					9,77
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 113/2.6010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



CENTRO MUNICIPAL DE ENGENHARIA E PLANEJAMENTO

CNPJ: 16.923.000/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,15	6,39
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	26,59	1,28
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,90	8,05
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,70	0,05
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,12	0,43
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	602,33	0,30
TOTAL Material:						16,80

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,83	1,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,55	9,15
TOTAL Mão de Obra:					10,43	

VALOR:	36,70
VALOR SEM ENCARGOS:	27,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,33
VALOR COM ENCARGOS:	36,70
VALOR BDI (24.52%):	9,00
VALOR COM BDI:	45,70
QUANTIDADE:	0,04

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,33	80,66
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,55	133,85
TOTAL Material:					214,31	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50	

VALOR:	369,81
VALOR SEM ENCARGOS:	269,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	369,81
VALOR BDI (24.52%):	90,68
VALOR COM BDI:	460,49
QUANTIDADE:	0,03

89031 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,42	21,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,42	

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------	-------	-------	--------------	----------------	-------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,41	30,41
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,84	6,84
TOTAL Serviço:						37,25

VALOR:	58,67
VALOR SEM ENCARGOS:	51,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,99
VALOR COM ENCARGOS:	58,67
VALOR BDI (24.52%):	14,39
VALOR COM BDI:	73,06
QUANTIDADE:	2,85

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	1,66	1,07
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	5,58	3,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,89

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	132,85	110,43
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,75	160,09
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	103,42	60,20
TOTAL Material:						330,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	18,47	24,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	18,34	38,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						63,21

VALOR:	396,62
VALOR SEM ENCARGOS:	380,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	16,27
VALOR COM ENCARGOS:	396,82
VALOR BDI (24.52%):	97,79
VALOR COM BDI:	496,61
QUANTIDADE:	15,65

5724 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	977.753,13	54,36

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.8010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



CENTRO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO
CENPEL - CENTRO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Equipamento:	54,36
VALOR:	54,36
VALOR SEM ENCARGOS:	54,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,36
VALOR BDI (24.52%):	13,33
VALOR COM BDI:	67,69
QUANTIDADE:	0,86

0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	66,33	2,02
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,08	4,91
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,55	2,50
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,57	47,88
TOTAL Material:					57,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	15,55	28,77
TOTAL Mão de Obra:					62,00

VALOR:	119,31
VALOR SEM ENCARGOS:	80,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,62
VALOR COM ENCARGOS:	119,31
VALOR BDI (24.52%):	29,25
VALOR COM BDI:	148,56
QUANTIDADE:	1,60

5627 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	821,694,98	46,01
TOTAL Equipamento:					46,01

VALOR:	46,01
VALOR SEM ENCARGOS:	46,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	46,01
VALOR BDI (24.52%):	11,28
VALOR COM BDI:	67,29
QUANTIDADE:	0,86

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



CENTRO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ENGENHARIA E ARQUITETURA

CEPEL - CENTRO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ENGENHARIA E ARQUITETURA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,56	15,56
TOTAL Mão de Obra:						15,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:						0,18

VALOR:	22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	15,72
VALOR ENCARGOS (84,44%):	7,20
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (24,52%):	5,62
VALOR COM BDI:	28,54
QUANTIDADE:	131,04

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.478,39	0,11
TOTAL Equipamento:						0,11

VALOR:	0,11
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,11
VALOR BDI (24,52%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,14
QUANTIDADE:	71,47

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 113/2.6010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



CENTRO DE APOIO PEDAGÓGICO E INFORMACIONAL SDB

CEP: 10.500-000 - NOVA RUSSAS - PERNAMBUCO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,36

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,38	10,38
TOTAL Mão de Obra:						10,38

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:						0,12

VALOR:	17,86
VALOR SEM ENCARGOS:	13,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,81
VALOR COM ENCARGOS:	17,86
VALOR BDI (24.52%):	4,38
VALOR COM BDI:	22,24
QUANTIDADE:	69,07

91991 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	10,97	10,97
TOTAL Material:						10,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	19,49	9,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	23,72	12,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,08

VALOR:	33,05
VALOR SEM ENCARGOS:	26,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,68
VALOR COM ENCARGOS:	33,05
VALOR BDI (24.52%):	8,10
VALOR COM BDI:	41,16
QUANTIDADE:	13,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.8010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO DA SAÚDE

ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE SAUSSE, 100 - JARDIM UNIVERSITÁRIO - NOVA RUSSAS - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	0,92	2,88
					TOTAL Especiais:	2,88
					VALOR:	2,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,88
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	2,88
					VALOR BDI (24,52%):	0,71
					VALOR COM BDI:	3,59
					QUANTIDADE:	0,36

88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	7,36

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
					TOTAL Mão de Obra:	15,76

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
					TOTAL Serviço:	0,35

VALOR:	23,47
VALOR SEM ENCARGOS:	16,09
VALOR ENCARGOS (84,44%):	7,38
VALOR COM ENCARGOS:	23,47
VALOR BDI (24,52%):	5,75
VALOR COM BDI:	29,22
QUANTIDADE:	98,75

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



CENPEL CENTRO DE PESQUISAS E ESTUDOS EM ENGENHARIA DE MATERIAIS

CNPJ Nº 16.043.020/0001-42 Unidade: Engenharia de Materiais



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	13.831,46	0,92
----------	--	--------	----	------------	-----------	------

TOTAL Equipamento: 0,92

VALOR:	0,92
VALOR SEM ENCARGOS:	0,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,92
VALOR BDI (24,52%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,15
QUANTIDADE:	0,08

86885 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	5,92	5,92
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,48	0,07
TOTAL Material:					5,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	22,73	3,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	18,34	0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,35

VALOR:	10,34
VALOR SEM ENCARGOS:	8,98
VALOR ENCARGOS (84,44%):	1,36
VALOR COM ENCARGOS:	10,34
VALOR BDI (24,52%):	2,54
VALOR COM BDI:	12,88
QUANTIDADE:	1,00

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	4.713,93	0,28
TOTAL Equipamento:					0,28

VALOR:	0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	0,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,28
VALOR BDI (24,52%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,35
QUANTIDADE:	17,78

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.8010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

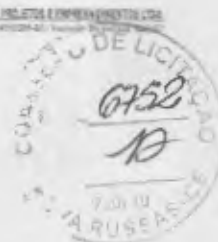
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



CENTRO MUNICIPAL DE EMPREENDIMENTOS - CENPEL

OBJETO DE LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 11372.8010001/22-004



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	17,04	17,04
TOTAL Mão de Obra:					17,04

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:					0,20

VALOR:	23,42
VALOR SEM ENCARGOS:	15,53
VALOR ENCARGOS (84,44%):	7,89
VALOR COM ENCARGOS:	23,42
VALOR BDI (24,52%):	5,74
VALOR COM BDI:	29,16
QUANTIDADE:	4,80

89557 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,08	5,08
00000298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,91	3,91
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09500000	22,15	2,10
00020046 REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	20,05	20,05
TOTAL Material:					31,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	18,59	1,38
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	22,73	1,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,07

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



CENTRO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA

END: RUA SERRA DO VALADO, Nº 100, JARDIM SÃO JOSÉ, NOVA RUSSAS - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	34,21
VALOR SEM ENCARGOS:	33,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,96
VALOR COM ENCARGOS:	34,21
VALOR BDI (24.52%):	8,39
VALOR COM BDI:	42,60
QUANTIDADE:	2,29

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,02	56,68
TOTAL Material:					56,68
VALOR:					56,68
VALOR SEM ENCARGOS:					56,68
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					56,68
VALOR BDI (24.52%):					13,90
VALOR COM BDI:					70,58
QUANTIDADE:					1,92

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço:					0,49
VALOR:					0,49
VALOR SEM ENCARGOS:					0,49
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,49
VALOR BDI (24.52%):					0,12
VALOR COM BDI:					0,61
QUANTIDADE:					81,46

90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	18,59	1,02
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	22,73	8,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,81

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.8010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E PLANEJAMENTO

CNPJ Nº 13.042.808/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	661,33	1,98

TOTAL Serviço: 1,98

VALOR: 11,89

VALOR SEM ENCARGOS: 8,58

VALOR ENCARGOS (84,44%): 3,31

VALOR COM ENCARGOS: 11,89

VALOR BDI (24,52%): 2,92

VALOR COM BDI: 14,81

QUANTIDADE: 89,47

91380 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006030	74.130,62	4,47
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	716.926,18	24,52

TOTAL Equipamento: 28,99

VALOR: 28,99

VALOR SEM ENCARGOS: 28,99

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 28,99

VALOR BDI (24,52%): 7,11

VALOR COM BDI: 36,10

QUANTIDADE: 4,28

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,13	1,13
91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	8,09	8,09

TOTAL Serviço: 10,23

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



CENTRO NOVO PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ Nº 02.227.000/0001-43 - INSC ESTADUAL Nº 07.000.000/0000-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	10,23
VALOR SEM ENCARGOS:	10,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,23
VALOR BDI (24.52%):	2,51
VALOR COM BDI:	12,74
QUANTIDADE:	0,24

90454 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	18,74	0,09
00009837 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	15,35	2,30
TOTAL Material:					2,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	18,59	0,30
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10100000	22,73	2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,60

VALOR:	4,99
VALOR SEM ENCARGOS:	4,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,84
VALOR COM ENCARGOS:	4,99
VALOR BDI (24.52%):	1,22
VALOR COM BDI:	6,21
QUANTIDADE:	2,79

89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,94	0,94
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "860" GR	SINAPI	UN	0,00590000	53,68	0,32
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	1,61	0,05
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	60,81	0,43
TOTAL Material:					1,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	18,59	1,75
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	22,73	2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	5,64
VALOR SEM ENCARGOS:	4,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,21
VALOR COM ENCARGOS:	5,64
VALOR BDI (24.52%):	1,38
VALOR COM BDI:	7,02
QUANTIDADE:	42,00

89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01060000	53,68	0,57
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	1,61	0,08
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	60,81	0,73
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,28	1,28
TOTAL Material:					2,68	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	18,59	3,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	22,73	4,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,38	

VALOR:	11,04
VALOR SEM ENCARGOS:	8,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,60
VALOR COM ENCARGOS:	11,04
VALOR BDI (24.52%):	2,71
VALOR COM BDI:	13,75
QUANTIDADE:	35,60

89032 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,42	21,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,42	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,41	30,41
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,84	6,84
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	54,36	54,36
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	64,73	64,73
TOTAL Serviço:					156,34	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.8010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



CENTRO DE ENGENHARIA E PLANEJAMENTO LTDA

CNPJ: 08.053.808/0001-11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	177,76
VALOR SEM ENCARGOS:	170,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,99
VALOR COM ENCARGOS:	177,76
VALOR BDI (24.52%):	43,59
VALOR COM BDI:	221,35
QUANTIDADE:	0,86

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	1.478,39	0,01
TOTAL Equipamento:					0,01

VALOR:	0,01
VALOR SEM ENCARGOS:	0,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,01
VALOR BDI (24.52%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,01
QUANTIDADE:	71,47

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	389,81	9,25
TOTAL Serviço:					9,25

VALOR:	31,04
VALOR SEM ENCARGOS:	14,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,06
VALOR COM ENCARGOS:	31,04
VALOR BDI (24.52%):	7,61
VALOR COM BDI:	38,65
QUANTIDADE:	1,20

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.8010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

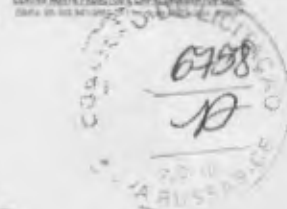
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



CENTRO DE ESTUDOS, PESQUISAS E EMPREENDIMENTOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,36

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,99	10,99
TOTAL Mão de Obra:					10,99

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço:					0,05

VALOR:	18,40
VALOR SEM ENCARGOS:	13,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,05
VALOR COM ENCARGOS:	18,40
VALOR BDI (24.52%):	4,51
VALOR COM BDI:	22,91
QUANTIDADE:	4,28

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,35

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,69	11,69
TOTAL Mão de Obra:					11,69

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
TOTAL Serviço:					0,45

VALOR:	19,49
--------	-------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.8010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E PLANEJAMENTO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	13,93
VALOR ENCARGOS (84,44%):	5,58
VALOR COM ENCARGOS:	19,49
VALOR BDI (24,52%):	4,78
VALOR COM BDI:	24,27
QUANTIDADE:	337,39

99062 - MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00340000	13,39	0,05
TOTAL Material					0,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03230000	19,05	0,62
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06450000	23,13	1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,11

VALOR:	2,16
VALOR SEM ENCARGOS:	1,51
VALOR ENCARGOS (84,44%):	0,65
VALOR COM ENCARGOS:	2,16
VALOR BDI (24,52%):	0,53
VALOR COM BDI:	2,89
QUANTIDADE:	326,10

01532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	5,58	5,75
TOTAL Material					5,75

VALOR:	5,75
VALOR SEM ENCARGOS:	5,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,75
VALOR BDI (24,52%):	1,41
VALOR COM BDI:	7,16
QUANTIDADE:	0,08

0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
02771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,22	4,22

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° SS-TP002/2023.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



CENTRO NORTE Planejador e Empreendimentos Ltda.
CNPJ nº. 06.924.338/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,98	8,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,98	0,47
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,98	10,20
TOTAL Material:						41,71

VALOR:	41,71
VALOR SEM ENCARGOS:	30,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	41,71
VALOR BDI (24.52%):	10,23
VALOR COM BDI:	51,94
QUANTIDADE:	10,02

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,02	108,54
TOTAL Material:					108,54	

VALOR:	108,54
VALOR SEM ENCARGOS:	108,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	108,54
VALOR BDI (24.52%):	26,61
VALOR COM BDI:	135,15
QUANTIDADE:	0,00

3324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	15,76	0,24
TOTAL Mão de Obra:					0,24	

VALOR:	0,24
VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,24
VALOR BDI (24.52%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,30
QUANTIDADE:	269,73

89687 - TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	3,91	11,73

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA N°. 11372.6010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° SS-TP002/2023.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



CENTRO DE APOIO TÉCNICO E PROFISSIONAL

CEPEL - CENTRO DE APOIO TÉCNICO E PROFISSIONAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	22,15	2,49
00020177	TE, PVC, SÉRIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	31,20	31,20
TOTAL Material:						45,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	18,59	4,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	22,73	5,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,57

VALOR:	54,99
VALOR SEM ENCARGOS:	52,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	54,99
VALOR BDI (24.52%):	13,48
VALOR COM BDI:	68,47
QUANTIDADE:	1,24

89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	1,61	0,07
00009841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	30,53	31,61
TOTAL Material:					31,68	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	18,59	1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	22,73	1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,13

VALOR:	34,81
VALOR SEM ENCARGOS:	33,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,97
VALOR COM ENCARGOS:	34,81
VALOR BDI (24.52%):	8,54
VALOR COM BDI:	43,35
QUANTIDADE:	96,32

12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87	

VALOR:	22,87
--------	-------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

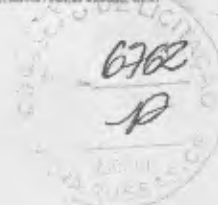
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 06.542.847/0001-02 | Rua: Rua Municipal, 10787



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (24.52%):	5,61
VALOR COM BDI:	28,48
QUANTIDADE:	1,16

89675 - TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	5,08	10,16
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	22,15	2,55
00020183 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	55,01	55,01
TOTAL Material:					67,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18190000	18,59	3,38
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18190000	22,73	4,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,51

VALOR:	75,23
VALOR SEM ENCARGOS:	72,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,32
VALOR COM ENCARGOS:	75,23
VALOR BDI (24.52%):	18,45
VALOR COM BDI:	93,68
QUANTIDADE:	2,81

90455 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	18,74	0,09
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	16,21	2,43
TOTAL Material:					2,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	18,59	0,43
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14700000	22,73	3,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,77

VALOR:	5,29
VALOR SEM ENCARGOS:	5,08

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.8010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



CENTRO NORTE PLANALTO E ENGENHARIA PROJETOS LTDA
CNPJ Nº 08.040.000/0001-00

6765
D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,21
VALOR COM ENCARGOS:	6,29
VALOR BDI (24.52%):	1,54
VALOR COM BDI:	7,83
QUANTIDADE:	33,43

91381 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000740	74.130,62	0,55
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	716.926,18	5,16
TOTAL Equipamentos:					5,71

VALOR:	5,71
VALOR SEM ENCARGOS:	5,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,71
VALOR BDI (24.52%):	1,40
VALOR COM BDI:	7,11
QUANTIDADE:	4,28

86877 - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	3,49	0,17
00037588 VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	59,01	59,01
TOTAL Material:					59,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	22,73	3,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	18,34	1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,97

VALOR:	64,15
VALOR SEM ENCARGOS:	62,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,56
VALOR COM ENCARGOS:	64,15
VALOR BDI (24.52%):	15,73
VALOR COM BDI:	79,88
QUANTIDADE:	1,00

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° SS-TP002/2023.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



UNIDADE MUNICIPAL DE LICITAÇÃO Nº. 001/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	132,65	153,87
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	118,40000000	1,01	117,56
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,75	196,42
TOTAL Material:					467,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	18,34	205,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					205,96

VALOR:	673,81
VALOR SEM ENCARGOS:	616,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	57,39
VALOR COM ENCARGOS:	673,81
VALOR BDI (24.52%):	165,22
VALOR COM BDI:	839,03
QUANTIDADE:	0,01

90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,59	1,30
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	22,73	10,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,51

VALOR:	11,50
VALOR SEM ENCARGOS:	7,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,67
VALOR COM ENCARGOS:	11,50
VALOR BDI (24.52%):	2,82
VALOR COM BDI:	14,32
QUANTIDADE:	85,60

91187 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,75900000	0,85	0,65
00014153 FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	54,52	0,27
TOTAL Material:					0,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	18,59	0,54

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



GOV. DO ESTADO DO CEARÁ



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	22,73	4,73
-------	--	--------	---	------------	-------	------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,27
--	------

VALOR:	6,19
VALOR SEM ENCARGOS:	4,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,69
VALOR COM ENCARGOS:	6,19
VALOR BDI (24.52%):	1,52
VALOR COM BDI:	7,71
QUANTIDADE:	2,71

89554 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	53,68	1,32
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,08	5,08
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,61	0,06
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	14,77	14,77
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05750000	22,15	1,27
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	60,81	2,43
TOTAL Material:					24,93	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08580000	18,59	1,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08580000	22,73	1,95

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,55
--	------

VALOR:	28,48
VALOR SEM ENCARGOS:	27,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,10
VALOR COM ENCARGOS:	28,48
VALOR BDI (24.52%):	6,98
VALOR COM BDI:	35,46
QUANTIDADE:	5,31

89699 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,08	5,08
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	17,59	35,18
00020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	145,44	145,44

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,23250000	22,15	5,15
TOTAL Material:						190,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54020000	18,59	10,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54020000	22,73	12,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,32

VALOR:	213,17
VALOR SEM ENCARGOS:	206,25
VALOR ENCARGOS (84,44%):	6,92
VALOR COM ENCARGOS:	213,17
VALOR BDI (24,52%):	52,27
VALOR COM BDI:	265,44
QUANTIDADE:	0,66

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,33	2,74
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,19000000	1,08	6,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,19000000	0,55	3,40
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,67	31,49
TOTAL Material:						44,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,55	28,61
TOTAL Mão de Obra:						59,77

VALOR:	104,09
VALOR SEM ENCARGOS:	66,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	37,27
VALOR COM ENCARGOS:	104,09
VALOR BDI (24,52%):	25,52
VALOR COM BDI:	129,61
QUANTIDADE:	184,06

88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E ARQUITETURA

CNPJ: 16.162.411/0001-12 | Rua: ...



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000760	473,625,15	3,60
----------	--	--------	----	------------	------------	------

TOTAL Equipamento: 3,60

VALOR:	3,60
VALOR SEM ENCARGOS:	3,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,60
VALOR BDI (24.52%):	0,88
VALOR COM BDI:	4,48
QUANTIDADE:	3,93

88628 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,62000000	0,40	1,06
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	1,95	1,56

TOTAL Equipamento Custo Horário: 2,61

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	132,65	141,94
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	0,75	362,78

TOTAL Material: 504,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	18,47	63,17

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 63,17

VALOR:	570,50
VALOR SEM ENCARGOS:	551,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	19,29
VALOR COM ENCARGOS:	570,50
VALOR BDI (24.52%):	139,89
VALOR COM BDI:	710,39
QUANTIDADE:	0,34

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,33	80,66
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,55	200,75

TOTAL Material: 281,41

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



CENTRO NUCLEO PROJETO E ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 08.884.819/0001-01 - Rua João Vitorino, 423/7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50

VALOR:	436,91
VALOR SEM ENCARGOS:	336,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	436,91
VALOR BDI (24.52%):	107,13
VALOR COM BDI:	544,04
QUANTIDADE:	0,17

92266 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	21,26	5,04
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	22,58	1,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:					6,17

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM. E = 17" MM	SINAPI	M2	1,14600000	96,03	110,05
00004491 PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	10,86	1,80
00005088 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	13,39	2,13
00004517 SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	8,95200000	3,80	26,42
TOTAL Material:					140,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	19,05	3,85
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	23,13	21,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					24,92

VALOR:	171,49
VALOR SEM ENCARGOS:	161,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	9,73
VALOR COM ENCARGOS:	171,49
VALOR BDI (24.52%):	42,05
VALOR COM BDI:	213,54
QUANTIDADE:	4,94

92767 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	18,74	0,47

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° SS-TP002/2023.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DÉZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



LEI Nº 10.241/2001 - LEI DE LICITAÇÃO Nº 001/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,22	0,62
TOTAL Material:						1,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	17,86	0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	23,37	2,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,78

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,61	11,61
TOTAL Serviço:						11,61

VALOR:	15,48
VALOR SEM ENCARGOS:	13,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,62
VALOR COM ENCARGOS:	15,48
VALOR BDI (24.52%):	3,80
VALOR COM BDI:	19,28
QUANTIDADE:	330,02

92264 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	21,26	5,42
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	22,58	1,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,84

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,33600000	96,03	128,30
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	10,66	25,06
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	13,39	2,79
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	3,80	35,10
TOTAL Material:						181,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	19,05	4,76
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	23,13	27,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						32,05

VALOR:	230,14
VALOR SEM ENCARGOS:	217,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	12,16
VALOR COM ENCARGOS:	230,14
VALOR BDI (24.52%):	56,43

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

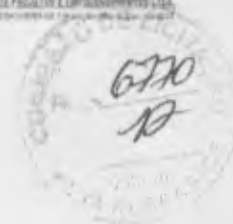
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	286,57
QUANTIDADE:	7,72

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043485 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043461 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					6,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,69	11,69
TOTAL Mão de Obra:					11,69

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:					0,22

VALOR:	18,59
VALOR SEM ENCARGOS:	13,13
VALOR ENCARGOS (84,44%):	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	18,59
VALOR BDI (24,52%):	4,56
VALOR COM BDI:	23,15
QUANTIDADE:	146,51

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,14	21,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 113/2.6010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.922.061/2001-05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,75	5,75
TOTAL Serviço:						7,51

VALOR:	28,65
VALOR SEM ENCARGOS:	21,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	28,65
VALOR BDI (24.52%):	7,02
VALOR COM BDI:	35,67
QUANTIDADE:	0,08

95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	11,82	0,14
TOTAL Mão de Obra:					0,14

VALOR:	0,14
VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,14
VALOR BDI (24.52%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,17
QUANTIDADE:	19,89

95753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (24.52%):	6,20
VALOR COM BDI:	31,50
QUANTIDADE:	0,00

95337 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872 GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	15,76	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO - CENPEL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	0,19
VALOR SEM ENCARGOS:	0,10
VALOR ENCARGOS (84,44%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,19
VALOR BDI (24,52%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,24
QUANTIDADE:	4,22

90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	18,59	0,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	22,73	3,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,70

VALOR:	3,69
VALOR SEM ENCARGOS:	2,51
VALOR ENCARGOS (84,44%):	1,18
VALOR COM ENCARGOS:	3,69
VALOR BDI (24,52%):	0,90
VALOR COM BDI:	4,59
QUANTIDADE:	2,00

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00003330	9.370,81	0,50
TOTAL Equipamento:						0,50

VALOR:	0,50
VALOR SEM ENCARGOS:	0,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,50
VALOR BDI (24,52%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,62
QUANTIDADE:	4,82

86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	12,42	12,42
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	396,72	396,72

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAI, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



CENTRO ESTUDO PROJETO E LÍQUIDACIONAMENTO

CNPJ: 08.053.000/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	29,70	59,40
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	130,03	11,46
TOTAL Material:						480,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	22,73	17,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	18,34	8,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					25,75

VALOR:	505,75
VALOR SEM ENCARGOS:	497,78
VALOR ENCARGOS (84,44%):	7,97
VALOR COM ENCARGOS:	505,75
VALOR BDI (24,52%):	124,01
VALOR COM BDI:	629,76
QUANTIDADE:	1,00

91382 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000590	74.130,62	0,44
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	716.926,18	4,09
TOTAL Equipamento:					4,53

VALOR:	4,53
VALOR SEM ENCARGOS:	4,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,53
VALOR BDI (24,52%):	1,11
VALOR COM BDI:	5,64
QUANTIDADE:	4,28

91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:					1,01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS S/A
CNPJ: 07.922.011/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	1,01
VALOR SEM ENCARGOS:	1,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,01
VALOR BDI (24,52%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,26
QUANTIDADE:	4,58

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,75	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,27	26,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						26,27

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,55	139,70
TOTAL Material:						139,70

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,44	6,84
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,46	67,26
TOTAL Serviço:						74,10

VALOR:	333,37
VALOR SEM ENCARGOS:	249,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	84,14
VALOR COM ENCARGOS:	333,37
VALOR BDI (24,52%):	81,74
VALOR COM BDI:	415,11
QUANTIDADE:	0,04

53817 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,44000000	6,20	64,73
TOTAL Material:						64,73

VALOR:	64,73
VALOR SEM ENCARGOS:	64,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	64,73
VALOR BDI (24,52%):	15,87

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAI, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 113/2.6010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



CENPEL ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.
CNPJ: 08.943.010/0001-10, Rua do Marquês, 800

6775
10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	80,60
QUANTIDADE:	0,98

89030 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00000700	977.753,13	6,84
TOTAL Equipamento:					6,84

VALOR:	6,84
VALOR SEM ENCARGOS:	6,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,84
VALOR BDI (24.52%):	1,68
VALOR COM BDI:	8,52
QUANTIDADE:	3,71

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	132,85	141,94
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,75	362,22
TOTAL Material:					504,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	18,34	157,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					157,17

VALOR:	661,33
VALOR SEM ENCARGOS:	617,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	43,79
VALOR COM ENCARGOS:	661,33
VALOR BDI (24.52%):	162,16
VALOR COM BDI:	823,49
QUANTIDADE:	0,43

C0782 - CHAPISCO MECÂNICO DE ADÓRNO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01150000	66,33	0,76
10800 CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	2,75000000	0,69	1,90
TOTAL Material:					2,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.

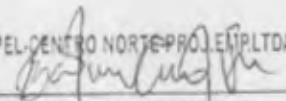


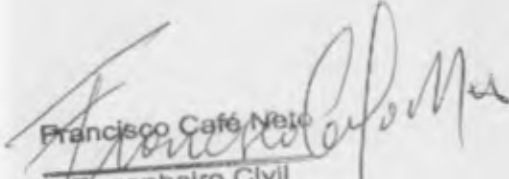
CENPEL - CENTRO NORTE PROJ. EMP. LTDA
CNPJ Nº 16.042.199/01-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	14,01
VALOR:	16,67
VALOR SEM ENCARGOS:	7,88
VALOR ENCARGOS (83.89%):	8,79
VALOR COM ENCARGOS:	16,67
VALOR BDI (24.52%):	4,09
VALOR COM BDI:	20,76
QUANTIDADE:	9,13

CENPEL - CENTRO NORTE PROJ. EMP. LTDA

Antonio Extras Gomes de Freitas
Socio Administrador


Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE QUÍMICA, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA N.º 11172.601000122-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º SS-TP002/2023.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



CENTRO NORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 13.043.848/0001-04

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
13	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	116.011,94		100,00 % 116.011,94
14	REDE AR COMPRIMIDO	3.742,45	100,00 % 3.742,45	100,00 % 3.742,45
15	COMUNICAÇÃO VISUAL	2.505,39	100,00 % 2.505,39	100,00 % 2.505,39
16	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	18.300,14	100,00 % 18.300,14	100,00 % 18.300,14
		1.162.262,11	70.313,36 1.162.262,1	1.162.262,1 1

CENPEL CENTRO NORTE EMPREENDIMENTOS
Antonio Edirna Gomes de Freitas
Antonio Edirna Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Gate Neto
Francisco Gate Neto
Engenheiro Civil
CREA N.º 13334 - D



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 24,52%

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

CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS

Antonio Extras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



CENPEL - CENTRO NORTE PROJ. EMB. LTDA.
CNPJ: 08.220.000/0001-00



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
	INSS		
	SESI		
	SENAI		
	INCRA		
	SEBRAE		
	Salário Educação		
	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		
	FGTS		
	SECONCI		
	TOTAL		
B	GRUPO B		
	Repouso Semanal Remunerado		
	Feriados		
	Auxílio - Enfermidade		
	13º Salário		
	Licença Paternidade		
	Faltas Justificadas		
	Dias de Chuvas		
	Auxílio Acidente de Trabalho		
	Férias Gozadas		
	Salário Maternidade		
	TOTAL		
C	GRUPO C		
	Aviso Prévio Indenizado		
	Aviso Prévio Trabalhado		
	Férias Indenizadas		
	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		
	Indenização Adicional		
	TOTAL		
D	GRUPO D		
	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	TOTAL		

Horista = 84,44%

Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

CENPEL - CENTRO NORTE PROJ. EMB. LTDA.

 Antonio Exgras Gomes de Freitas
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto

 Engenheiro Civil
 CREA Nº 13334 - D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.8010001/22-004.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

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

DATA CERTAME: 05 DE JULHO DE 2023.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
	INSS		
	SESI		
	SENAI		
	INCRA		
	SEBRAE		
	Salário Educação		
	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		
	FGTS		
	SECONCI		
	TOTAL		
B	GRUPO B		
	Repouso Semanal Remunerado		
	Feriados		
	Auxílio - Enfermidade		
	13º Salário		
	Licença Paternidade		
	Faltas Justificadas		
	Dias de Chuvas		
	Auxílio Acidente de Trabalho		
	Férias Gozadas		
	Salário Maternidade		
	TOTAL		
C	GRUPO C		
	Aviso Prévio Indenizado		
	Aviso Prévio Trabalhado		
	Férias Indenizadas		
	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		
	Indenização Adicional		
	TOTAL		
D	GRUPO D		
	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e		
	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	TOTAL		

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS LTDA

Antonio Exgras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D