

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

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

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	10,16
QUANTIDADE:	0,24

95338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873 IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	15,76	0,35
TOTAL Mão de Obra:					0,35

VALOR:	0,35
VALOR SEM ENCARGOS:	0,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	0,35
VALOR BDI (24.52%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,44
QUANTIDADE:	98,75

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	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	0,34	0,34
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:					1,31

VALOR:	1,31
VALOR SEM ENCARGOS:	1,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,31
VALOR BDI (24.52%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,63
QUANTIDADE:	48,65

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9900	2,2427
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9900	0,1119
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9900	1,1804
TOTAL Material:					22,2750



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA: 03 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	22,28
VALOR SEM ENCARGOS:	10,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	22,28
VALOR BDI (24.52%):	5,46
VALOR COM BDI:	27,74
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	31,9700	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	102,7400	6,0435
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5300	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,4800	3,7906
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,8341

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,2000	6,4480
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,8300	1,2915
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,0400	8,1216
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7500	0,0518
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1900	0,4314
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	608,1000	0,3041
TOTAL Material:						16,6484

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1470
TOTAL Mão de Obra:						10,4312

VALOR:	36,91
VALOR SEM ENCARGOS:	27,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,34
VALOR COM ENCARGOS:	36,91
VALOR BDI (24.52%):	9,05
VALOR COM BDI:	45,96
QUANTIDADE:	0,04

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,9600	81,4234
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,5600	136,0800
TOTAL Material:						217,5034

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA N°. 11372.6010001/22-003.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

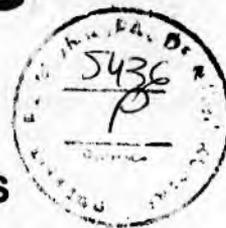
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. SS-TP001/2023.

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

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.

AG CONSTRUTORA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	155,5000
					VALOR:	373,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	272,39
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,61
					VALOR COM ENCARGOS:	373,00
					VALOR BDI (24.52%):	91,46
					VALOR COM BDI:	464,46
					QUANTIDADE:	0,03

99031 - 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	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,69	30,69
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	6,90	6,90
					TOTAL Serviço:	37,59

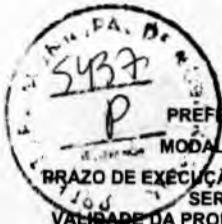
VALOR:		59,01
VALOR SEM ENCARGOS:		52,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):		6,99
VALOR COM ENCARGOS:		59,01
VALOR BDI (24.52%):		14,47
VALOR COM BDI:		73,48
QUANTIDADE:		3,42

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	5,61	3,84
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	133,92	111,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,75	160,08
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	104,41	60,77
					TOTAL Material:	332,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE. OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA: 03 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	38,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	63,21

VALOR:	400,45
VALOR SEM ENCARGOS:	382,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	400,45
VALOR BDI (24.52%):	98,19
VALOR COM BDI:	498,64
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	987.106,76	54,88
					TOTAL Equipamento:	54,88

VALOR:	54,88
VALOR SEM ENCARGOS:	54,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,88
VALOR BDI (24.52%):	13,46
VALOR COM BDI:	68,34
QUANTIDADE:	0,86

C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	66,9600	2,0356
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,0900	4,9595
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,5600	2,5480
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5800	48,7200
					TOTAL Material:	58,2631

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	15,5500	28,7675
					TOTAL Mão de Obra:	61,9995

VALOR:	120,26
VALOR SEM ENCARGOS:	81,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,62
VALOR COM ENCARGOS:	120,26
VALOR BDI (24.52%):	29,49
VALOR COM BDI:	149,75

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

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

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	1,60
-------------	------

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0.80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	829.555,68	46,45

TOTAL Equipamento: 46,45

VALOR:	46,45
VALOR SEM ENCARGOS:	46,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	46,45
VALOR BDI (24.52%):	11,39
VALOR COM BDI:	57,84
QUANTIDADE:	0,86

88323 - TELHADISTA 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
00043483 EPI - FAMILIA 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 - FAMILIA 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:	15,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,21
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (24.52%):	5,82
VALOR COM BDI:	28,54
QUANTIDADE:	131,04

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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

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

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamento	FONTE	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	0,00007200	1.492,53	0,10
TOTAL Equipamento:					0,10

VALOR:	0,10
VALOR SEM ENCARGOS:	0,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,10
VALOR BDI (24.52%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,12
QUANTIDADE:	70,9

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR 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
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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,38	10,38
TOTAL Mão de Obra:					10,38

Serviço	FONTE	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:	13,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,82
VALOR COM ENCARGOS:	17,86
VALOR BDI (24.52%):	4,38
VALOR COM BDI:	22,24
QUANTIDADE:	68,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	11,07	11,07

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

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

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.

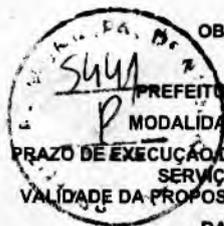


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	19,49	9,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	23,72	12,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,07
VALOR:						33,14
VALOR SEM ENCARGOS:						26,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):						6,68
VALOR COM ENCARGOS:						33,14
VALOR BDI (24.52%):						8,13
VALOR COM BDI:						41,27
QUANTIDADE:						13,00

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	0,93	2,91
TOTAL Especiais:						2,91
VALOR:						2,91
VALOR SEM ENCARGOS:						2,91
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,91
VALOR BDI (24.52%):						0,71
VALOR COM BDI:						3,62
QUANTIDADE:						0,36

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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

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

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	13.963,77	0,93

TOTAL Equipamento: 0,93

VALOR:	0,93
VALOR SEM ENCARGOS:	0,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,93
VALOR BDI (24.52%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,16
QUANTIDADE:	0,06

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	5,97	5,97
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,52	0,07

TOTAL Material: 6,04

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	3,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	18,34	0,88

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 4,34

VALOR:	10,38
VALOR SEM ENCARGOS:	9,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,37
VALOR COM ENCARGOS:	10,38
VALOR BDI (24.52%):	2,55
VALOR COM BDI:	12,93
QUANTIDADE:	1,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

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

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.



AG

CONSTRUTORA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	4.759,02	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

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

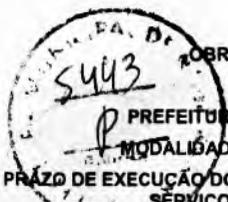
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	17,04	17,04
TOTAL Mão de Obra:					17,04

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:	15,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,90
VALOR COM ENCARGOS:	23,42
VALOR BDI (24.52%):	5,74
VALOR COM BDI:	29,16
QUANTIDADE:	1,68

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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

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

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,13	5,13
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,95	3,95
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	22,36	2,12
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	20,24	20,24

TOTAL Material: 31,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	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	1,68

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 3,06

VALOR:	34,50
VALOR SEM ENCARGOS:	33,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,95
VALOR COM ENCARGOS:	34,50
VALOR BDI (24.52%):	8,46
VALOR COM BDI:	42,96
QUANTIDADE:	2,29

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0600	57,2460

TOTAL Material: 57,2460

VALOR:	57,25
VALOR SEM ENCARGOS:	57,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	57,25
VALOR BDI (24.52%):	14,04
VALOR COM BDI:	71,29
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	Fonte	Unid	Coefficiente	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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

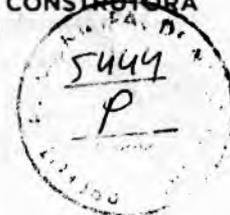
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

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

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	0,49
VALOR BDI (24.52%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,61
QUANTIDADE:	79,42

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		FONTE	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	0,39100000	22,73	8,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,90

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	662,68	1,98
TOTAL Serviço:						1,98

VALOR:	11,88
VALOR SEM ENCARGOS:	8,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,30
VALOR COM ENCARGOS:	11,88
VALOR BDI (24.52%):	2,91
VALOR COM BDI:	14,79
QUANTIDADE:	89,47

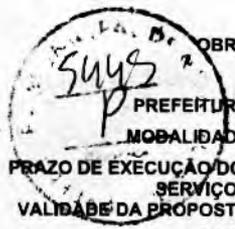
91380 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	74.839,78	4,51
00037758	CAMINHAO 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	723.784,62	24,75
TOTAL Equipamento:						29,26

VALOR:	29,26
VALOR SEM ENCARGOS:	29,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,26
VALOR BDI (24.52%):	7,17
VALOR COM BDI:	36,43
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	0,90	0,90



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003. PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

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

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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	8,16	8,16
TOTAL Serviço:						10,29

VALOR:	10,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,29
VALOR BDI (24.52%):	2,52
VALOR COM BDI:	12,81
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	Fonte	Unid.	Coefficiente	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	18,92	0,09
00009837 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	15,50	2,32
TOTAL Material:					2,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	18,59	0,29
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10100000	22,73	2,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,58

VALOR:	4,99
VALOR SEM ENCARGOS:	4,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,83
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	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000065 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,95	0,95
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	54,19	0,31
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	1,63	0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	61,39	0,42

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

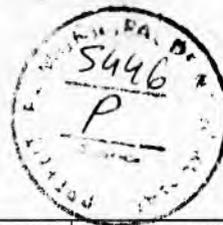
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

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

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	1,73
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	18,59	1,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	22,73	2,14

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,89
--	------

VALOR:	5,62
VALOR SEM ENCARGOS:	4,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,21
VALOR COM ENCARGOS:	5,62
VALOR BDI (24.52%):	1,38
VALOR COM BDI:	7,00
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 PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	54,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	1,63
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	61,39
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,29

TOTAL Material:	2,67
-----------------	------

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	3,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	22,73	4,60

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,36
--	------

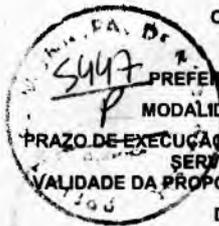
VALOR:	11,03
VALOR SEM ENCARGOS:	8,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,60
VALOR COM ENCARGOS:	11,03
VALOR BDI (24.52%):	2,70
VALOR COM BDI:	13,73
QUANTIDADE:	35,60

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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,69



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
 DATA: 03 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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	6,90	6,90
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	54,88	54,88
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	65,35	65,35
TOTAL Serviço:						157,82

VALOR:	179,24
VALOR SEM ENCARGOS:	172,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,99
VALOR COM ENCARGOS:	179,24
VALOR BDI (24.52%):	43,95
VALOR COM BDI:	223,19
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	Fonte	Unid	Coefficiente	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	1.492,53	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:	70,93

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	373,0000	9,3250
TOTAL Serviço:					9,3250

VALOR:	31,12
VALOR SEM ENCARGOS:	15,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,06
VALOR COM ENCARGOS:	31,12
VALOR BDI (24.52%):	7,63
VALOR COM BDI:	38,75
QUANTIDADE:	1,20

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

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

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,99	10,99
TOTAL Mão de Obra:						10,99

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço:						0,05

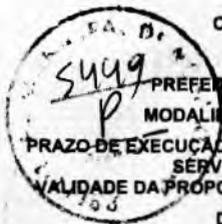
VALOR:	18,40
VALOR SEM ENCARGOS:	13,34
VALOR ENCARGOS (84,44%):	5,06
VALOR COM ENCARGOS:	18,40
VALOR BDI (24,52%):	4,51
VALOR COM BDI:	22,91
QUANTIDADE:	4,28

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - 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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,69	11,69
TOTAL Mão de Obra:						11,69

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

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

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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
VALOR SEM ENCARGOS:	13,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,57
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00340000	13,52	0,04

TOTAL Material: 0,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03230000	19,05	0,61
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06450000	23,13	1,49

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 2,10

VALOR:	2,14
VALOR SEM ENCARGOS:	1,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,65
VALOR COM ENCARGOS:	2,14
VALOR BDI (24.52%):	0,52
VALOR COM BDI:	2,66
QUANTIDADE:	326,1

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	5,83	5,79

TOTAL Material: 5,79

VALOR:	5,79
VALOR SEM ENCARGOS:	5,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,79
VALOR BDI (24.52%):	1,42
VALOR COM BDI:	7,21
QUANTIDADE:	0,06

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

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

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,2600	4,2600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9900	8,1586
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9900	0,4749
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,9900	10,3056

TOTAL Material: 41,9391

VALOR:	41,94
VALOR SEM ENCARGOS:	30,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	41,94
VALOR BDI (24.52%):	10,28
VALOR COM BDI:	52,22
QUANTIDADE:	24,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0600	109,6200

TOTAL Material: 109,6200

VALOR:	109,62
VALOR SEM ENCARGOS:	109,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	109,62
VALOR BDI (24.52%):	26,88
VALOR COM BDI:	136,50
QUANTIDADE:	0,00

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

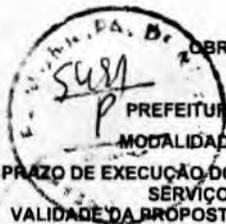
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	15,76	0,24

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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

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

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	3,95	11,85
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	22,36	2,51
00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	31,50	31,50
TOTAL Material:						45,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	18,59	4,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	22,73	5,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,56	

VALOR:	55,42
VALOR SEM ENCARGOS:	52,45
VALOR ENCARGOS (84,44%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	55,42
VALOR BDI (24,52%):	13,59
VALOR COM BDI:	69,01
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	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	1,63	0,06
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	30,82	31,90
TOTAL Material:						31,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	18,59	1,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	22,73	1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,12	

VALOR:	35,08
VALOR SEM ENCARGOS:	34,11
VALOR ENCARGOS (84,44%):	0,97
VALOR COM ENCARGOS:	35,08
VALOR BDI (24,52%):	8,60
VALOR COM BDI:	43,68
QUANTIDADE:	96,32

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

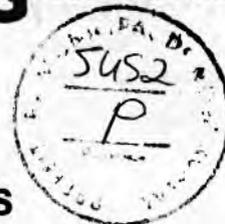
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

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

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.

AG CONSTRUTORA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	22,87
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	5,13	10,26
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	22,36	2,57
00020183 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	55,53	55,53
TOTAL Material:					68,36

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

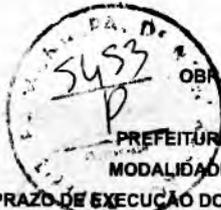
VALOR:	75,87
VALOR SEM ENCARGOS:	73,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,34
VALOR COM ENCARGOS:	75,87
VALOR BDI (24.52%):	18,60
VALOR COM BDI:	94,47
QUANTIDADE:	2,81

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	18,92	0,09
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	16,37	2,45
TOTAL Material:					2,54

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	0,42
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14700000	22,73	3,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,76

VALOR:	6,30
VALOR SEM ENCARGOS:	5,10



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

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

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,20
VALOR COM ENCARGOS:	6,30
VALOR BDI (24.52%):	1,54
VALOR COM BDI:	7,84
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	74.839,78	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	723.784,62	5,21

TOTAL Equipamento: 5,76

VALOR:	5,76
VALOR SEM ENCARGOS:	5,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,76
VALOR BDI (24.52%):	1,41
VALOR COM BDI:	7,17
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
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	3,52	0,16
00037588 VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	59,57	59,57

TOTAL Material: 59,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	22,73	3,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	18,34	1,00

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 4,95

VALOR:	64,68
VALOR SEM ENCARGOS:	63,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,56
VALOR COM ENCARGOS:	64,68
VALOR BDI (24.52%):	15,86
VALOR COM BDI:	80,54
QUANTIDADE:	1,00

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

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

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	133,92	155,34
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	1,02	118,72
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,75	196,41
TOTAL Material:						470,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	11,23000000	18,34	205,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					205,95

VALOR:	676,42
VALOR SEM ENCARGOS:	619,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	57,38
VALOR COM ENCARGOS:	676,42
VALOR BDI (24.52%):	165,86
VALOR COM BDI:	842,28
QUANTIDADE:	0,01

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

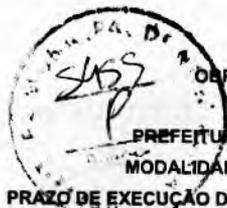
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,07000000	18,59	1,30
88267	SINAPI	H	0,44900000	22,73	10,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,50

VALOR:	11,50
VALOR SEM ENCARGOS:	7,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,69
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	SINAPI	UN	0,75900000	0,85	0,64
00014153	SINAPI	UN	0,00500000	55,05	0,27
TOTAL Material:					0,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,02900000	18,59	0,53
88267	SINAPI	H	0,20800000	22,73	4,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,25



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

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

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	6,16
VALOR SEM ENCARGOS:	4,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,68
VALOR COM ENCARGOS:	6,16
VALOR BDI (24.52%):	1,51
VALOR COM BDI:	7,67
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	54,19	1,33
00000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,13	5,13
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,63	0,05
00020170 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	14,91	14,91
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05750000	22,36	1,28
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	61,39	2,45
TOTAL Material:					25,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08580000	18,59	1,59
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08580000	22,73	1,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,54

VALOR:	28,68
VALOR SEM ENCARGOS:	27,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,11
VALOR COM ENCARGOS:	28,68
VALOR BDI (24.52%):	7,03
VALOR COM BDI:	35,71
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,13	5,13
00000300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	17,76	35,52
00020145 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	146,84	146,84
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,23250000	22,36	5,19
TOTAL Material:					192,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

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

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.

AG CONSTRUTORA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	12,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,31

VALOR:	214,99
VALOR SEM ENCARGOS:	208,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,93
VALOR COM ENCARGOS:	214,99
VALOR BDI (24.52%):	52,72
VALOR COM BDI:	267,71
QUANTIDADE:	0,66

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,9600	2,7654
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0900	6,7471
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5600	3,4664
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6700	31,4900
TOTAL Material:					44,4689

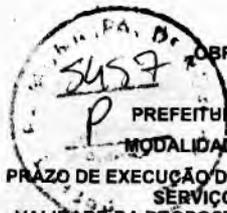
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL Mão de Obra:					59,7670

VALOR:	104,24
VALOR SEM ENCARGOS:	66,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,27
VALOR COM ENCARGOS:	104,24
VALOR BDI (24.52%):	25,56
VALOR COM BDI:	129,80
QUANTIDADE:	321,09

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA 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 RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000760	478.156,06	3,63
TOTAL Equipamento:					3,63

VALOR:	3,63
VALOR SEM ENCARGOS:	3,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,63



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

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

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (24.52%):	0,89
VALOR COM BDI:	4,52
QUANTIDADE:	0,81

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		FONTE	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	1,04
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	1,96	1,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	133,92	143,29
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	0,75	362,77
TOTAL Material:						506,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	18,47	63,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						63,16

VALOR:	571,82
VALOR SEM ENCARGOS:	552,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	19,29
VALOR COM ENCARGOS:	571,82
VALOR BDI (24.52%):	140,21
VALOR COM BDI:	712,03
QUANTIDADE:	0,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,9600	81,4234
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5600	204,4000
TOTAL Material:						285,8234

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000

VALOR:	441,32
VALOR SEM ENCARGOS:	340,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,61
VALOR COM ENCARGOS:	441,32
VALOR BDI (24.52%):	108,21
VALOR COM BDI:	549,53

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

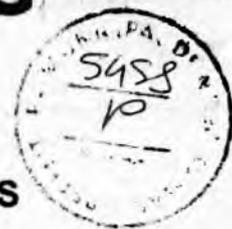
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

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

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.

AG CONSTRUTORA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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		FONTE	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	21,25	5,03
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	1,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,15

Material		FONTE	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	96,95	111,10
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	10,96	1,81
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	13,52	2,14
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	3,84	26,69
TOTAL Material:						141,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	19,05	3,84
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	23,13	21,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,91

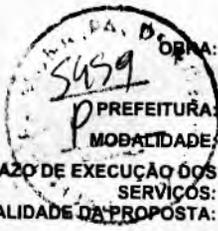
VALOR:	172,80
VALOR SEM ENCARGOS:	163,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	9,72
VALOR COM ENCARGOS:	172,80
VALOR BDI (24.52%):	42,37
VALOR COM BDI:	215,17
QUANTIDADE:	4,94

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

Material		FONTE	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	18,92	0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,22	0,61
TOTAL Material:						1,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	17,86	0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	23,37	2,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,76

Serviço		FONTE	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	11,69	11,69



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE. OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA: 03 DE JULHO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	11,69
VALOR:	15,53
VALOR SEM ENCARGOS:	13,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,62
VALOR COM ENCARGOS:	15,53
VALOR BDI (24.52%):	3,81
VALOR COM BDI:	19,34
QUANTIDADE:	330,02

92264 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA 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	21,25	5,41
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:						6,83

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	96,95	129,52
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	10,96	25,29
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	13,52	2,81
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	3,84	35,47
TOTAL Material:						193,09

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	27,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						32,05

VALOR:	231,97
VALOR SEM ENCARGOS:	219,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	12,17
VALOR COM ENCARGOS:	231,97
VALOR BDI (24.52%):	56,88
VALOR COM BDI:	288,85
QUANTIDADE:	7,72

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO 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
00043485	EPI - FAMILIA 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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE. OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

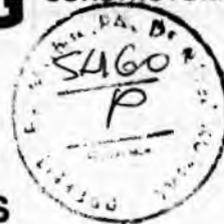
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES.

SERVIÇOS:

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.

AG CONSTRUTORA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA 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 HIDRAULICO (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	

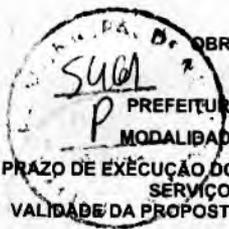
VALOR:	18,59
VALOR SEM ENCARGOS:	13,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,47
VALOR COM ENCARGOS:	18,59
VALOR BDI (24.52%):	4,56
VALOR COM BDI:	23,15
QUANTIDADE:	146,51

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	0,93	0,93
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	5,79	5,79
TOTAL Serviço:					7,56	

VALOR:	28,70
VALOR SEM ENCARGOS:	21,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	28,70
VALOR BDI (24.52%):	7,04
VALOR COM BDI:	35,74
QUANTIDADE:	0,06



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

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

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Mão de Obra	FONTE	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:					0,07	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					0,07	
VALOR COM ENCARGOS:					0,14	
VALOR BDI (24.52%):					0,03	
VALOR COM BDI:					0,17	
QUANTIDADE:					19,89	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000	
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	15,76	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19	
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	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

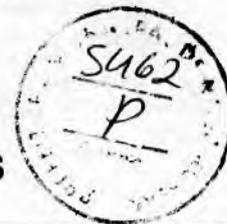
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

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

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	18,59	0,42
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	22,73	3,27

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 3,69

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 - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO 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	0,00005330	9.460,25	0,50

TOTAL Equipamento: 0,50

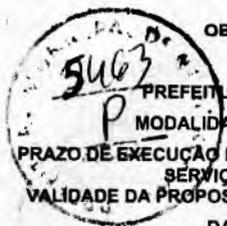
VALOR:	0,50
VALOR SEM ENCARGOS:	0,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,50
VALOR BDI (24.52%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,62
QUANTIDADE:	4,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	12,54	12,54
00010422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	400,52	400,52
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	29,99	59,98
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	131,27	11,56

TOTAL Material: 484,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

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

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	22,73	17,70
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	18,34	8,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	25,74

VALOR:	510,34
VALOR SEM ENCARGOS:	502,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,96
VALOR COM ENCARGOS:	510,34
VALOR BDI (24.52%):	125,14
VALOR COM BDI:	635,48
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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	74.839,78	0,44
00037758 CAMINHAO 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	723.784,62	4,12
TOTAL Equipamento:					4,56

VALOR:	4,56
VALOR SEM ENCARGOS:	4,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,56
VALOR BDI (24.52%):	1,12
VALOR COM BDI:	5,68
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	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	0,90	0,90
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:					1,00

VALOR:	1,00
VALOR SEM ENCARGOS:	1,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,00
VALOR BDI (24.52%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,25
QUANTIDADE:	4,58

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

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

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7600	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,3500	26,3500
TOTAL Equipamento Custo Horário:						26,3500

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5600	142,2400
TOTAL Material:						142,2400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,5100	6,9069
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	81,0400	67,7494
TOTAL Serviço:						74,6563

VALOR:	336,55
VALOR SEM ENCARGOS:	252,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,18
VALOR COM ENCARGOS:	336,55
VALOR BDI (24.52%):	82,52
VALOR COM BDI:	419,07
QUANTIDADE:	0,04

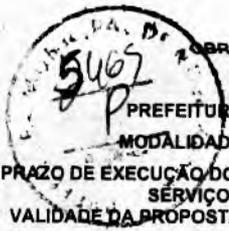
53817 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,44000000	6,26	65,35
TOTAL Material:						65,35

VALOR:	65,35
VALOR SEM ENCARGOS:	65,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	65,35
VALOR BDI (24.52%):	16,02
VALOR COM BDI:	81,37
QUANTIDADE:	0,86

89030 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. 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	0,00000700	987.106,76	6,90
TOTAL Equipamento:						6,90



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

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

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	6,90
VALOR SEM ENCARGOS:	6,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,90
VALOR BDI (24.52%):	1,69
VALOR COM BDI:	8,59
QUANTIDADE:	4,28

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	133,92	143,22
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,75	362,22
TOTAL Material:					505,51

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:	662,68
VALOR SEM ENCARGOS:	618,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	43,79
VALOR COM ENCARGOS:	662,68
VALOR BDI (24.52%):	162,49
VALOR COM BDI:	825,17
QUANTIDADE:	0,43

C0782 - CHAPISCO MECÂNICO DE ADÓRNO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01150000	66,9600	0,7700
I0800 CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	2,75000000	0,6900	1,8975
TOTAL Material:					2,6675

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					14,0060

VALOR:	16,67
VALOR SEM ENCARGOS:	7,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,78
VALOR COM ENCARGOS:	16,67
VALOR BDI (24.52%):	4,09
VALOR COM BDI:	20,76
QUANTIDADE:	9,13

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 10 (DEZ) MESES.
 SERVIÇOS: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
 VALIDADE DA PROPOSTA: DATA: 03 DE JULHO DE 2023.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	36.164,19	10,00 % 3.616,42	10,00 % 3.616,42	10,00 % 3.616,42	10,00 % 3.616,42	10,00 % 3.616,42	10,00 % 3.616,42	10,00 % 3.616,42	10,00 % 3.616,42	10,00 % 3.616,42
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	103.954,06	100,00 % 103.954,06								
3	MOVIMENTO DE TERRA	94.584,47	10,00 % 9.458,45	30,00 % 28.375,34	30,00 % 28.375,34	30,00 % 28.375,34					
4	FUNDAÇÃO	60.391,43	10,00 % 6.039,14	30,00 % 18.117,43	30,00 % 18.117,43	30,00 % 18.117,43					
5	ESTRUTURA	151.518,00	10,00 % 15.151,80	30,00 % 45.455,40	30,00 % 45.455,40	30,00 % 45.455,40					
6	ALVENARIA - VEDAÇÃO	129.801,75	10,00 % 12.980,18	30,00 % 38.940,53	30,00 % 38.940,53	30,00 % 38.940,51					
7	COBERTURA	62.315,29					100,00 % 62.315,29				
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	12.613,35			50,00 % 6.306,68	50,00 % 6.306,67					
9	PISOS	66.911,78					25,00 % 16.727,95	25,00 % 16.727,95	25,00 % 16.727,95	25,00 % 16.727,93	
10	REVESTIMENTOS	207.585,54					25,00 % 51.896,39	25,00 % 51.896,39	25,00 % 51.896,39	25,00 % 51.896,37	
11	ESQUADRIAS	85.057,55									50,00 % 42.528,78
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	83.610,88						25,00 % 20.902,72	25,00 % 20.902,72	25,00 % 20.902,72	25,00 % 20.902,72
13	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	108.124,12						25,00 % 27.031,03	25,00 % 27.031,03	25,00 % 27.031,03	25,00 % 27.031,03
14	REDE AR COMPRIMIDO	3.775,18									
15	COMUNICAÇÃO VISUAL	2.523,78									


 5466
 P

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

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

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
16	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	18.337,25									
		1.227.268,62	151.200,05	134.505,12	140.811,80	140.811,77	134.556,05	120.174,51	120.174,51	120.174,47	94.078,96
			151.200,05	285.705,17	426.516,97	567.328,74	701.884,79	822.059,30	942.233,81	1.062.408,28	1.156.487,23

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	36.164,19	10,00 % 3.616,41	100,00 % 36.164,19
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	103.954,06		100,00 % 103.954,06
3	MOVIMENTO DE TERRA	94.584,47		100,00 % 94.584,47
4	FUNDAÇÃO	60.391,43		100,00 % 60.391,43
5	ESTRUTURA	151.518,00		100,00 % 151.518,00
6	ALVENARIA - VEDAÇÃO	129.801,75		100,00 % 129.801,75
7	COBERTURA	62.315,29		100,00 % 62.315,29
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	12.613,35		100,00 % 12.613,35
9	PISOS	66.911,78		100,00 % 66.911,78
10	REVESTIMENTOS	207.585,54		100,00 % 207.585,54
11	ESQUADRIAS	85.057,55	50,00 % 42.528,77	100,00 % 85.057,55
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	83.610,88		100,00 % 83.610,88

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001722-003.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 10 (DEZ) MESES.

SERVIÇOS:

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

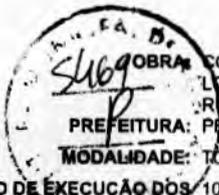
DATA: 03 DE JULHO DE 2023.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
13	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	108.124,12		100,00 % 108.124,12
14	REDE AR COMPRIMIDO	3.775,18	100,00 % 3.775,18	100,00 % 3.775,18
15	COMUNICAÇÃO VISUAL	2.523,78	100,00 % 2.523,78	100,00 % 2.523,78
16	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	18.337,25	100,00 % 18.337,25	100,00 % 18.337,25
		1.227.268,62	70.781,39 1.227.268,62	1.227.268,62





CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17,
LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA
RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.



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

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

DATA: 03 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		
	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%

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

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

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.



AG

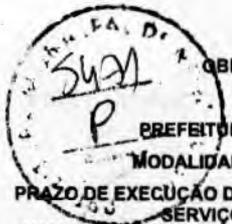
CONSTRUTORA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2023.

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

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

DATA: 03 DE JULHO DE 2023.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76