

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME OPERAÇÃO 1077306-71 DO PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS W. SI-TP010/2022.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias,

DATA CERTAME: 16/11/2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.552.041/0001-05, Rua: Rua Municipal, 456/007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.1. (CPROP01) - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UNID)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40811* ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Composições	MÊS	2,00000000	15.500,40	31.000,80
40819 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Composições	MÊS	3,48000000	5.859,26	20.390,22
TOTAL Mão de Obra:					51.391,02

VALOR:	51.391,02
VALOR SEM ENCARGOS:	51.391,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	51.391,02
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.00%):	12.333,84
VALOR COM BDI:	63.724,86
QUANTIDADE:	1,00

1.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,17	34,85
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,99	23,99
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,11	54,50
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,92	2,24
TOTAL Material:					115,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10

VALOR:	146,68
VALOR SEM ENCARGOS:	126,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR MÃO DE OBRA:	31,10
VALOR MATERIAL:	115,58
VALOR BDI (24.00%):	35,20
VALOR COM BDI:	181,88
QUANTIDADE:	12,00

1.2.2. 98458 - TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 (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	0,01910000	19,54	0,38
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	20,81	0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,47

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

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME OPERAÇÃO 1077306-71 DO PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS W. SI-TP010/2022.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias,

DATA CERTAME: 16/11/2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.552.041/0001-48 | Inscrição Municipal: 452007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	21,49	26,37
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	35,30	37,07
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	18,72	0,80
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,89230000	25,50	43,15

TOTAL Material: 107,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20420000	17,57	3,59
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61270000	20,59	12,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,21

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	340,05	0,51
TOTAL Serviço:					0,51

VALOR:	124,58
VALOR SEM ENCARGOS:	119,34
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,24
VALOR MÃO DE OBRA:	11,49
VALOR MATERIAL:	107,75
VALOR BDI (24.00%):	29,90
VALOR COM BDI:	154,48
QUANTIDADE:	72,80

1.3.1. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:					14,10

VALOR:	14,10
VALOR SEM ENCARGOS:	5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,05
VALOR MÃO DE OBRA:	14,10
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.00%):	3,38
VALOR COM BDI:	17,48
QUANTIDADE:	26,35

1.3.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME OPERAÇÃO 1077306-71 DO PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS W. SI-TP010/2022.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias,

DATA CERTAME: 16/11/2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.552.841/0001-08 | Inscrição Municipal: 826007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL Mão de Obra:						22,92

VALOR:	22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	8,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,71
VALOR MÃO DE OBRA:	22,92
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.00%):	5,50
VALOR COM BDI:	28,42
QUANTIDADE:	1.731,83

1.3.3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
TOTAL Mão de Obra:					29,56

VALOR:	29,56
VALOR SEM ENCARGOS:	10,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,85
VALOR MÃO DE OBRA:	29,56
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.00%):	7,09
VALOR COM BDI:	36,65
QUANTIDADE:	19,37

1.3.4. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	20,82	4,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	16,57	38,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					43,20

VALOR:	43,20
VALOR SEM ENCARGOS:	30,81
VALOR ENCARGOS (83.55%):	12,39
VALOR MÃO DE OBRA:	27,14
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.00%):	10,37
VALOR COM BDI:	53,57
QUANTIDADE:	39,42

1.3.5. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

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

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME OPERAÇÃO 1077306-71 DO PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS W. SI-TP010/2022.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias,

DATA CERTAME: 16/11/2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.502.041/0001-88 Insc. Municipal: 455937



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:						12,34

VALOR:	12,34
VALOR SEM ENCARGOS:	4,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,92
VALOR MÃO DE OBRA:	12,34
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.00%):	2,96
VALOR COM BDI:	15,30
QUANTIDADE:	39,55

1.3.6. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					44,07

VALOR:	44,07
VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,28
VALOR MÃO DE OBRA:	44,07
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.00%):	10,58
VALOR COM BDI:	54,65
QUANTIDADE:	134,70

1.3.7. 97647 - REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09710000	16,57	1,61
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	23,34	1,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,76

VALOR:	2,75
VALOR SEM ENCARGOS:	1,91
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,84
VALOR MÃO DE OBRA:	1,84
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.00%):	0,66
VALOR COM BDI:	3,41
QUANTIDADE:	680,12

1.3.8. 97650 - REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME OPERAÇÃO 1077306-71 DO PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS W. SI-TP010/2022.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA CERTAME: 16/11/2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.902.044/0001-03 - RUA: RUA MAGUIVAP, 480/07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20860000	16,57	3,46
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10620000	23,34	2,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,94
VALOR:					5,92
VALOR SEM ENCARGOS:					4,12
VALOR ENCARGOS (83.55%):					1,80
VALOR MÃO DE OBRA:					3,95
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR BDI (24.00%):					1,42
VALOR COM BDI:					7,34
QUANTIDADE:					459,78

1.3.9. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,32	4,06
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					17,54
VALOR:					17,55
VALOR SEM ENCARGOS:					6,60
VALOR ENCARGOS (83.86%):					10,95
VALOR MÃO DE OBRA:					17,55
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR BDI (24.00%):					4,21
VALOR COM BDI:					21,76
QUANTIDADE:					6,00

1.3.10. C3047 - RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50mm (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,32	2,03
TOTAL Mão de Obra:					7,06
VALOR:					7,06
VALOR SEM ENCARGOS:					2,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,31
VALOR MÃO DE OBRA:					7,06
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR BDI (24.00%):					1,69
VALOR COM BDI:					8,75
QUANTIDADE:					8,00

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME OPERAÇÃO 1077306-71 DO PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS W. SI-TP010/2022.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias,

DATA CERTAME: 16/11/2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 02.522.841/0001-02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.3.11. C3042 - RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,32	2,03
TOTAL Mão de Obra:					10,42
VALOR:					10,42
VALOR SEM ENCARGOS:					4,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,38
VALOR MÃO DE OBRA:					10,42
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR BDI (24.00%):					2,50
VALOR COM BDI:					12,92
QUANTIDADE:					85,00

1.3.12. 100983 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,01100000	58,74	0,65
89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01690000	274,43	4,64
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00850000	70,52	0,60
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	183,95	1,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,42
VALOR:					7,42
VALOR SEM ENCARGOS:					7,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,29
VALOR MÃO DE OBRA:					0,62
VALOR MATERIAL:					3,25
VALOR BDI (24.00%):					1,78
VALOR COM BDI:					9,20
QUANTIDADE:					361,20

1.4.1. C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	22,16	1,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,91
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	64,80	4,84

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSAS - CEARÁ, CONFORME OPERAÇÃO 1077306-71 DO PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSAS

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS W. SI-TP010/2022.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA CERTAME: 16/11/2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 07.582.641/0001-02. INSC: 07.000.000/0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	73,14	11,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,54	18,36
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	5,53	4,42
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	20,67	20,67

TOTAL Material: 60,01

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,77	0,42
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	15,55	30,32

TOTAL Mão de Obra: 35,93

VALOR: 97,85

VALOR SEM ENCARGOS: 73,87

VALOR ENCARGOS (83.85%): 23,98

VALOR MÃO DE OBRA: 37,54

VALOR MATERIAL: 60,31

VALOR BDI (24.00%): 23,48

VALOR COM BDI: 121,33

QUANTIDADE: 448,00

1.4.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,11	2,05
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,23	0,17

TOTAL Equipamento Custo Horário: 2,22

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	64,80	3,68
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,04	0,38
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,54	27,54

TOTAL Material: 31,60

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48

TOTAL Mão de Obra: 5,79

VALOR: 39,81

VALOR SEM ENCARGOS: 35,11

VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,50

VALOR MÃO DE OBRA: 7,28

VALOR MATERIAL: 32,33

VALOR BDI (24.00%): 9,51

VALOR COM BDI: 49,12

QUANTIDADE: 418,09

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME OPERAÇÃO 1077306-71 DO PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS W. SI-TP010/2022.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA CERTAME: 16/11/2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.941/0001-02. Inscric. Municipal: 450007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.4.3. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,82	0,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,66

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,46	9,66
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	71,73	2,15
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,51	1,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,54	14,35
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,34	3,53
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,76	1,69
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,32	3,30
TOTAL Material:						36,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL Mão de Obra:						53,97

VALOR:	90,86
VALOR SEM ENCARGOS:	57,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,33
VALOR MÃO DE OBRA:	53,96
VALOR MATERIAL:	36,90
VALOR BDI (24.00%):	21,81
VALOR COM BDI:	112,67
QUANTIDADE:	2.043,61

1.4.4. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	76,80	0,54
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	20,06	20,16

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME OPERAÇÃO 1077306-71 DO PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS W. SI-TP010/2022.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias,

DATA CERTAME: 16/11/2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 | Insc. Municipal: 450057



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: 20,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	20,82	8,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,57	6,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,73

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	0,00200000	499,47	1,00
TOTAL Serviço:					1,00

VALOR: 36,43

VALOR SEM ENCARGOS: 31,92

VALOR ENCARGOS (83.55%): 4,51

VALOR MÃO DE OBRA: 9,91

VALOR MATERIAL: 21,41

VALOR BDI (24.00%): 8,74

VALOR COM BDI: 45,17

QUANTIDADE: 92,52

1.4.5. 101091 - PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	2,36	20,34
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	0,57	0,14
00003733 LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	SINAPI	M2	1,03000000	60,97	62,80
TOTAL Material:					83,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23600000	20,75	25,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61800000	16,57	10,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					35,89

VALOR: 119,17

VALOR SEM ENCARGOS: 108,20

VALOR ENCARGOS (83.55%): 10,97

VALOR MÃO DE OBRA: 24,08

VALOR MATERIAL: 83,28

VALOR BDI (24.00%): 28,60

VALOR COM BDI: 147,77

QUANTIDADE: 187,82

1.5.1. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,75	5,25

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME OPERAÇÃO 1077306-71 DO PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS W. SI-TP010/2022.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias,

DATA CERTAME: 16/11/2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.552.541/0001-03 - Insc. Municipal: 458207



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,26	0,78
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	35,43	35,43
					TOTAL Material:	41,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,67	
					TOTAL Mão de Obra:	10,90

VALOR:	52,36
VALOR SEM ENCARGOS:	45,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,77
VALOR MÃO DE OBRA:	10,90
VALOR MATERIAL:	41,46
VALOR BDI (24.00%):	12,57
VALOR COM BDI:	64,93
QUANTIDADE:	865,14

1.5.2. 100775 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00050000	125,30	0,06	
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00070000	266,76	0,19	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,25

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,47360000	10,22	4,84	
00001333 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00590000	10,73	0,06	
00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00180000	38,40	0,07	
00010966 PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,51880000	11,64	6,04	
					TOTAL Material:	11,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	13,80	0,01	
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02370000	16,53	0,39	
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	21,53	0,11	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,51

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,07890000	24,29	1,92	
100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	0,07890000	8,35	0,66	
					TOTAL Serviço:	2,58

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME OPERAÇÃO 1077306-71 DO PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS W. SI-TP010/2022.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias,

DATA CERTAME: 16/11/2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.552.641/0001-08. Inscrição Municipal: 438007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	14,35
VALOR SEM ENCARGOS:	14,08
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,27
VALOR MÃO DE OBRA:	0,59
VALOR MATERIAL:	13,20
VALOR BDI (24.00%):	3,44
VALOR COM BDI:	17,79
QUANTIDADE:	7.729,15

1.5.3. 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	17,90	0,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	18,80	0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,30

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	260,73	1,83
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	11,04	47,84
TOTAL Material:						49,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	16,53	3,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	16,57	1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,28

VALOR:	55,25
VALOR SEM ENCARGOS:	53,57
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,68
VALOR MÃO DE OBRA:	3,67
VALOR MATERIAL:	49,67
VALOR BDI (24.00%):	13,26
VALOR COM BDI:	68,51
QUANTIDADE:	464,50

1.5.4. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	17,90	0,33
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	18,80	0,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,58

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME OPERAÇÃO 1077306-71 DO PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS W. SI-TP010/2022.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias,

DATA CERTAME: 16/11/2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.552.541/0001-00 Inscricao Municipal: 480397



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	55,28	58,04
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	18,72	0,24
00005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	69,01	0,17
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	30,11	2,44
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	186,87	16,82
TOTAL Material:					77,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	16,57	6,15
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	23,34	6,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,62

VALOR:	90,91
VALOR SEM ENCARGOS:	86,83
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,08
VALOR MÃO DE OBRA:	8,94
VALOR MATERIAL:	77,71
VALOR BDI (24.00%):	21,82
VALOR COM BDI:	112,73
QUANTIDADE:	91,00

1.5.5. 91791 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M	0,04430000	5,60	0,25
90438 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00210000	39,04	0,08
89591 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00510000	102,99	0,53
89590 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00410000	126,01	0,52
89677 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06260000	63,84	4,00
89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	83,45	83,45
TOTAL Serviço:					88,83

VALOR:	88,83
VALOR SEM ENCARGOS:	86,63
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,20
VALOR MÃO DE OBRA:	4,83
VALOR MATERIAL:	81,71
VALOR BDI (24.00%):	21,32
VALOR COM BDI:	110,15

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME OPERAÇÃO 1077306-71 DO PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS W. SI-TP010/2022.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias,

DATA CERTAME: 16/11/2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502.541/0001-08 / Inscricão Municipal: 459927



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 63,00

1.5.6. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226 GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	7,66	1,99
00004014 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	48,95	55,07
00000511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	11,02	6,78
TOTAL Material:					63,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	17,32	3,33
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	20,82	19,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,07

VALOR: 86,91

VALOR SEM ENCARGOS: 79,72

VALOR ENCARGOS (83,55%): 7,19

VALOR MÃO DE OBRA: 15,78

VALOR MATERIAL: 63,84

VALOR BDI (24,00%): 20,86

VALOR COM BDI: 107,77

QUANTIDADE: 35,00

1.6.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,80	0,97
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,06	2,31
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,54	1,18
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
TOTAL Material:					20,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:					38,19

VALOR: 58,90

VALOR SEM ENCARGOS: 35,13

VALOR ENCARGOS (83,85%): 23,77

VALOR MÃO DE OBRA: 38,19

VALOR MATERIAL: 20,71

VALOR BDI (24,00%): 14,14

VALOR COM BDI: 73,04

QUANTIDADE: 219,60

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME OPERAÇÃO 1077306-71 DO PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS W. SI-TP010/2022.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias,

DATA CERTAME: 16/11/2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.522.541/0001-08 - Inscrição Municipal: 456007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.6.2. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,82	1,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	16,57	0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	393,34	1,65
TOTAL Serviço:					1,65

VALOR:	3,23
VALOR SEM ENCARGOS:	2,64
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,59
VALOR MÃO DE OBRA:	1,29
VALOR MATERIAL:	1,33
VALOR BDI (24.00%):	0,78
VALOR COM BDI:	4,01
QUANTIDADE:	439,20

1.6.3. 87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	20,82	12,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	16,57	3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	414,31	15,58
TOTAL Serviço:					15,58

VALOR:	31,16
VALOR SEM ENCARGOS:	25,46
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,70
VALOR MÃO DE OBRA:	12,50
VALOR MATERIAL:	12,59
VALOR BDI (24.00%):	7,48
VALOR COM BDI:	38,64
QUANTIDADE:	439,20

1.6.4. 99195 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

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

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME OPERAÇÃO 1077306-71 DO PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS W. SI-TP010/2022.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias,

DATA CERTAME: 16/11/2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 | Insc. Est. Municipal: 458007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	4,86000000	2,36	11,47
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,50	1,89
00000533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	21,03	22,08
TOTAL Material:						35,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	20,75	10,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	16,57	4,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,98

VALOR:	50,42
VALOR SEM ENCARGOS:	45,86
VALOR ENCARGOS (83.56%):	4,56
VALOR MÃO DE OBRA:	10,01
VALOR MATERIAL:	35,44
VALOR BDI (24.00%):	12,10
VALOR COM BDI:	62,52
QUANTIDADE:	313,20

1.6.5. C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,85200000	3,45	5,70
TOTAL Material:					5,70

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,77	4,78
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,55	3,58
TOTAL Mão de Obra:					8,36

VALOR:	14,06
VALOR SEM ENCARGOS:	8,86
VALOR ENCARGOS (83.88%):	5,20
VALOR MÃO DE OBRA:	8,36
VALOR MATERIAL:	5,70
VALOR BDI (24.00%):	3,37
VALOR COM BDI:	17,43
QUANTIDADE:	321,03

1.6.6. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	64,80	0,19
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,54	0,63
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	436,22	436,22
TOTAL Material:					437,04

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME OPERAÇÃO 1077306-71 DO PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS W. SI-TP010/2022.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias,

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 16/11/2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-00. Insc. Est. Municipal: 456007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					70,04
VALOR:					507,08
VALOR SEM ENCARGOS:					463,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):					43,92
VALOR MÃO DE OBRA:					70,04
VALOR MATERIAL:					437,04
VALOR BDI (24.00%):					121,70
VALOR COM BDI:					628,78
QUANTIDADE:					16,20

1.7.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,80	0,97
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,06	2,31
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,54	1,18
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
TOTAL Material:					20,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:					38,19
VALOR:					58,90
VALOR SEM ENCARGOS:					35,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):					23,77
VALOR MÃO DE OBRA:					38,19
VALOR MATERIAL:					20,71
VALOR BDI (24.00%):					14,14
VALOR COM BDI:					73,04
QUANTIDADE:					428,40

1.7.2. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,82	1,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	16,57	0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,58
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	393,34	1,65

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME OPERAÇÃO 1077308-71 DO PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS W. SI-TP010/2022.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias,

DATA CERTAME: 16/11/2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 03.502.641/0001-08 | Insc. Municipal: 466007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço: 1,85

VALOR:	3,23
VALOR SEM ENCARGOS:	2,64
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,59
VALOR MÃO DE OBRA:	1,29
VALOR MATERIAL:	1,33
VALOR BDI (24.00%):	0,78
VALOR COM BDI:	4,01
QUANTIDADE:	856,80

7.3. 87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	20,82	12,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	16,57	3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	414,31	15,58
TOTAL Serviço:					15,58

VALOR:	31,16
VALOR SEM ENCARGOS:	26,46
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,70
VALOR MÃO DE OBRA:	12,50
VALOR MATERIAL:	12,59
VALOR BDI (24.00%):	7,48
VALOR COM BDI:	38,64
QUANTIDADE:	856,80

1.7.4. 99195 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	4,86000000	2,36	11,47
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,50	1,89
00000533 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	21,03	22,08
TOTAL Material:					35,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	20,75	10,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	16,57	4,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,98

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME OPERAÇÃO 1077306-71 DO PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS W. SI-TP010/2022.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias,

DATA CERTAME: 16/11/2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-09 / Inscricão Municipal: 458907



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	50,42
VALOR SEM ENCARGOS:	45,86
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,56
VALOR MÃO DE OBRA:	10,01
VALOR MATERIAL:	35,44
VALOR BDI (24.00%):	12,10
VALOR COM BDI:	62,52
QUANTIDADE:	856,80

1.7.5. C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,85200000	3,45	5,70
TOTAL Material:					5,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,77	4,78
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,55	3,58
TOTAL Mão de Obra:					8,36

VALOR:	14,06
VALOR SEM ENCARGOS:	8,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,20
VALOR MÃO DE OBRA:	8,36
VALOR MATERIAL:	5,70
VALOR BDI (24.00%):	3,37
VALOR COM BDI:	17,43
QUANTIDADE:	856,80

1.8.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,80	0,97
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,06	2,31
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,54	1,18
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
TOTAL Material:					20,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:					38,19

VALOR:	58,90
VALOR SEM ENCARGOS:	35,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR MÃO DE OBRA:	38,19

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME OPERAÇÃO 1077306-71 DO PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS W. SI-TP010/2022.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias,

DATA CERTAME: 16/11/2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-00 / Inscricão Municipal: 456007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR MATERIAL: 20,71
VALOR BDI (24.00%): 14,14
VALOR COM BDI: 73,04
QUANTIDADE: 167,61

1.8.2. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,82	1,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	16,57	0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	393,34	1,65
TOTAL Serviço:					1,65

VALOR: 3,23
VALOR SEM ENCARGOS: 2,64
VALOR ENCARGOS (83.55%): 0,59
VALOR MÃO DE OBRA: 1,29
VALOR MATERIAL: 1,33
VALOR BDI (24.00%): 0,78
VALOR COM BDI: 4,01
QUANTIDADE: 160,41

1.8.3. 87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	20,82	12,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	16,57	3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	414,31	15,58
TOTAL Serviço:					15,58

VALOR: 31,16
VALOR SEM ENCARGOS: 25,46
VALOR ENCARGOS (83.56%): 5,70
VALOR MÃO DE OBRA: 12,50
VALOR MATERIAL: 12,59
VALOR BDI (24.00%): 7,48
VALOR COM BDI: 38,64
QUANTIDADE: 160,41

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME OPERAÇÃO 1077306-71 DO PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS W. SI-TP010/2022.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA CERTAME: 16/11/2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.102.041/0001-01 | Inscricão Municipal: 456007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.8.4. 99195 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	4,86000000	2,36	11,47
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,50	1,89
00000533 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	21,03	22,08
TOTAL Material:					35,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88258 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	20,75	10,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	16,57	4,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,98

VALOR:	50,42
VALOR SEM ENCARGOS:	45,86
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,56
VALOR MÃO DE OBRA:	10,01
VALOR MATERIAL:	35,44
VALOR BDI (24.00%):	12,10
VALOR COM BDI:	62,52
QUANTIDADE:	158,97

1.8.5. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	20,82	5,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	16,57	1,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,89

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,05650000	291,92	16,49
TOTAL Serviço:					16,49

VALOR:	23,38
VALOR SEM ENCARGOS:	20,30
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,08

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME OPERAÇÃO 1077306-71 DO PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS W. SI-TP010/2022.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA CERTAME: 16/11/2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502.041/0001-09 - Inscricão Municipal: 46607



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR MÃO DE OBRA:	6,78
VALOR MATERIAL:	12,99
VALOR BDI (24.00%):	5,61
VALOR COM BDI:	28,99
QUANTIDADE:	57,91

1.8.6. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,82	0,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,66

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,46	9,66
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	71,73	2,15
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,51	1,55
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,54	14,35
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,34	3,53
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,76	1,69
I1316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,32	3,30
TOTAL Material:					36,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL Mão de Obra:					53,97

VALOR:	90,86
VALOR SEM ENCARGOS:	57,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,33
VALOR MÃO DE OBRA:	53,96
VALOR MATERIAL:	36,90
VALOR BDI (24.00%):	21,81
VALOR COM BDI:	112,67
QUANTIDADE:	57,91

1.8.7. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	64,80	0,84
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,06	1,02
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,54	2,47
I1703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	271,22	271,22
TOTAL Material:					275,55

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

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME OPERAÇÃO 1077306-71 DO PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS W. SI-TP010/2022.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias,

DATA CERTAME: 16/11/2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.552.641/0001-08. Inscrição Municipal: 496007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:						37,88

VALOR:	313,43
VALOR SEM ENCARGOS:	289,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,57
VALOR MÃO DE OBRA:	37,88
VALOR MATERIAL:	275,55
VALOR BDI (24.00%):	75,22
VALOR COM BDI:	388,65
QUANTIDADE:	47,94

1.8.8. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,82	1,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	16,57	0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	393,34	1,65
TOTAL Serviço:					1,65

VALOR:	3,23
VALOR SEM ENCARGOS:	2,64
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,59
VALOR MÃO DE OBRA:	1,29
VALOR MATERIAL:	1,33
VALOR BDI (24.00%):	0,78
VALOR COM BDI:	4,01
QUANTIDADE:	160,41

1.8.9. 87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	20,82	12,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	16,57	3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	414,31	15,58
TOTAL Serviço:					15,58

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME OPERAÇÃO 1077306-71 DO PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS W. SI-TP010/2022.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias,

DATA CERTAME: 16/11/2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.552.041/0001-05 / Inscricao Municipal: 458807



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	31,16
VALOR SEM ENCARGOS:	25,46
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,70
VALOR MÃO DE OBRA:	12,50
VALOR MATERIAL:	12,59
VALOR BDI (24.00%):	7,48
VALOR COM BDI:	38,64
QUANTIDADE:	160,41

1.8.10. 99195 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	4,86000000	2,36	11,47
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,50	1,89
00000533 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	21,03	22,08
TOTAL Material:					35,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	20,75	10,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	16,57	4,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,98

VALOR:	50,42
VALOR SEM ENCARGOS:	45,86
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,56
VALOR MÃO DE OBRA:	10,01
VALOR MATERIAL:	35,44
VALOR BDI (24.00%):	12,10
VALOR COM BDI:	62,52
QUANTIDADE:	90,00

1.8.11. 100750 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	18,14	0,23
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,12740000	29,16	3,71
TOTAL Material:					3,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	21,90	14,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,85

VALOR:	18,79
VALOR SEM ENCARGOS:	14,36
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,43

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME OPERAÇÃO 1077306-71 DO PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS W. SI-TP010/2022.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias,

DATA CERTAME: 16/11/2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.522.641/0001-02 (Inscrição Municipal: 458937)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR MÃO DE OBRA: 9,72
VALOR MATERIAL: 3,94
VALOR BDI (24.00%): 4,51
VALOR COM BDI: 23,30
QUANTIDADE: 95,87

1.9.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,80	0,97
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,06	2,31
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,54	1,18
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
TOTAL Material:					20,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:					38,19

VALOR: 58,90
VALOR SEM ENCARGOS: 35,13
VALOR ENCARGOS (83.85%): 23,77
VALOR MÃO DE OBRA: 38,19
VALOR MATERIAL: 20,71
VALOR BDI (24.00%): 14,14
VALOR COM BDI: 73,04
QUANTIDADE: 29,50

1.9.2. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,82	1,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	16,57	0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,58

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	393,34	1,65
TOTAL Serviço:					1,65

VALOR: 3,23
VALOR SEM ENCARGOS: 2,64
VALOR ENCARGOS (83.55%): 0,59
VALOR MÃO DE OBRA: 1,29
VALOR MATERIAL: 1,33
VALOR BDI (24.00%): 0,78

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME OPERAÇÃO 1077306-71 DO PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS W. SI-TP010/2022.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias,

DATA CERTAME: 16/11/2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.541/0001-08 Inscricao Municipal: 050007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: 4,01

QUANTIDADE: 171,22

1.9.3. 87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	20,82	12,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	16,57	3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	414,31	15,58
TOTAL Serviço:					15,58

VALOR:	31,16
VALOR SEM ENCARGOS:	25,46
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,70
VALOR MÃO DE OBRA:	12,50
VALOR MATERIAL:	12,59
VALOR BDI (24.00%):	7,48
VALOR COM BDI:	38,64
QUANTIDADE:	171,22

1.9.4. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,81	36,09
TOTAL Material:					36,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					50,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,08	14,82
TOTAL Serviço:					14,82

VALOR:	101,76
VALOR SEM ENCARGOS:	63,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,13
VALOR MÃO DE OBRA:	60,94
VALOR MATERIAL:	40,82
VALOR BDI (24.00%):	24,42
VALOR COM BDI:	126,18
QUANTIDADE:	171,22

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME OPERAÇÃO 1077306-71 DO PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS W. SI-TP010/2022.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias,

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 16/11/2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 | Inscrição Municipal: 456007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.9.5. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	71,73	0,57
I1230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	405,73	405,73
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,54	1,73
TOTAL Material:					408,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					56,02

VALOR: 464,05

VALOR SEM ENCARGOS: 428,93

VALOR ENCARGOS (83.85%): 35,12

VALOR MÃO DE OBRA: 56,02

VALOR MATERIAL: 408,03

VALOR BDI (24.00%): 111,37

VALOR COM BDI: 575,42

QUANTIDADE: 6,05

1.9.6. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	64,80	0,84
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,06	1,02
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,54	2,47
I1703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	271,22	271,22
TOTAL Material:					275,55

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					37,88

VALOR: 313,43

VALOR SEM ENCARGOS: 289,86

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME OPERAÇÃO 1077306-71 DO PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS W. SI-TP010/2022.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias,

DATA CERTAME: 16/11/2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 03.502.841/0001-08 / Inscricao Municipal: 455007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,57
VALOR MÃO DE OBRA:	37,88
VALOR MATERIAL:	275,55
VALOR BDI (24.00%):	75,22
VALOR COM BDI:	388,65
QUANTIDADE:	23,71

1.9.7. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	64,80	0,19
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,54	0,63
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	436,22	436,22
TOTAL Material:					437,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					70,04

VALOR:	507,08
VALOR SEM ENCARGOS:	463,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,92
VALOR MÃO DE OBRA:	70,04
VALOR MATERIAL:	437,04
VALOR BDI (24.00%):	121,70
VALOR COM BDI:	628,78
QUANTIDADE:	7,92

1.9.8. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-80	SEINFRA	KG	0,60000000	7,95	4,77
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	71,73	1,36
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,54	5,31
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,61	7,27
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	70,94	1,84
I2487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	158,40	158,40
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	157,55	157,55
I2503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,73	35,73
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,29	42,29
TOTAL Material:					414,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64

OBRA: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME OPERAÇÃO 1077306-71 DO PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS W. SI-TP010/2022.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias,

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 16/11/2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-68. Inscrição Municipal: 488007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						146,82

VALOR:	561,34
VALOR SEM ENCARGOS:	471,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	89,92
VALOR MÃO DE OBRA:	146,82
VALOR MATERIAL:	414,52
VALOR BDI (24.00%):	134,72
VALOR COM BDI:	696,06
QUANTIDADE:	6,00

1.10.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,80	0,97
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,06	2,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,54	1,18
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
TOTAL Material:					20,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:					38,19

VALOR:	58,90
VALOR SEM ENCARGOS:	35,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR MÃO DE OBRA:	38,19
VALOR MATERIAL:	20,71
VALOR BDI (24.00%):	14,14
VALOR COM BDI:	73,04
QUANTIDADE:	67,20

1.10.2. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,82	1,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	16,57	0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,58

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	393,34	1,65
TOTAL Serviço:					1,65