

EDMIL CONSTRUCOES S/A 03.382.356/0001-25



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Nova Russas / CE

Unidade gestora: Secretaria de Infraestrutura e

Urbanismo

Número do processo: 00007.20240711/0002-86

Número do certame: SI-CP008/2024

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 16/09/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: EDMIL CONSTRUCCES S/A

Telefone: (88) 3441-1297 / (88) 9975-5353

CNPJ/MF: 03.382.356/0001-25

E-mail: edmil@edmilconstrucoes.com.br

Endereço: RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, 11, CENTRO, Quixeramobim / CE - CEP: 63.800-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIN

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar acorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM



EDMIL CONSTRUCOES S/A 03.382.356/0001-25



Declaro sob as penas da lei, que até a presente data înexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

NÃO

Declaramos que , no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

NÃO

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



EDMIL CONSTRUCOES S/A 03.382.356/0001-25



Dados da Proposta de Preços

1 - CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ Especificação: CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CEARÁ

Quantidade: 1,0

Valor ofertado: R\$ 3.427.237,11

Fabricante/Marca: SERVICO

Valor de referência: R\$ 3.545.353,83

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 3.427.237,11

Modelo: --

Total geral da proposta: R\$ 3.427.237,11 (três milhões, quatrocentos e vinte e sete mil, duzentos e trinta e sete reais e onze centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 13 de Setembro de 2024 às 09:30

Dados do Usuário:

Usuário logado como: EDMIL

CPF/MF: 03.382.356/0001-25

E-mail: edmil@edmilconstrucoes.com.br

HENRIQUE JORGE NOGUEIRA

PIMENTEL:2604565633

Assinado de forma digital por HENRIQUE JORGE NOGUEIRA PIMENTEL:26045656334 Dados: 2024.09.13 10:17:52

RUA EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS, 11, CENTRO, Quixeramobim / CE - CEP: 63.800-000.



	RESUMO DO ORO	CAMEN	ITO		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO		DATA: 12/09/2024	BDI: 25,56%	
	MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47,48%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI Composições Proprias	2024/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,06%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				

1 INSTALAÇÃO DA OBRA R\$ 141.930,99 2 SINALIZAÇÃO DE TRANSITO E SEGURANÇA R\$ 88.753,94 3 REDE COLETORA DE ESGOTO - SERVIÇOS R\$ 1.656.970,27 4 REDE COLETORA DE ESGOTO - MATERIAL R\$ 314.571,64 5 LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇO R\$ 880.819,64 6 LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL R\$ 344.190,63					
RS 1.656.970,27 REDE COLETORA DE ESGOTO - SERVIÇOS RS 1.656.970,27 RS 314.571,64 LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇO RS 880.819,64 LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL RS 344.190,63	1	INSTALAÇÃO DA OBRA	4	R\$ 141.930,99	4,14
4 REDE COLETORA DE ESGOTO - MATERIAL R\$ 314.571,64 5 LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇO R\$ 880.819,64 6 LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL R\$ 344.190,63	2	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO E SEGURANÇA		R\$ 88.753,94	2,59
5 LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇO R\$ 880.819,64 6 LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL R\$ 344.190,63	3	REDE COLETORA DE ESGOTO - SERVIÇOS		RS 1.656.970,27	48,35
6 LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL R\$ 344.190,63	4	REDE COLETORA DE ESGOTO - MATERIAL		R\$ 314.571,64	9,18
	5	LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇO		R\$ 880.819,64	25,70
VALOR TOTAL - R\$3 427 237 11	6	LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL		R\$ 344.190,63	10,04
THEORIGIAN AGGITATION			VALOR TOTAL:	R\$ 3.427.237,11	100,00

Três Milhões Quatrocentos e Vinte e Sete Mil Duzentos e Trinta e Sete reais e Onze centav

HENRIQUE JORGE Assinado de forma digital por HENRIQUE JORGE NOGUEIRA PIMENTEL:26045656334 PIMENTEL:26045656334

-03'00'

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A Henrique Jorge Nogueira Pimentel Diretor Administrativo

CPF: 260,456,563-34

RAIMUNDO NONATO
CORDEIRO
MOREIRA:265998643

MOREIRA:265998643

Dados: 2024.09.13 10:16:04
-03:00

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A Raimundo Nenato Cordeiro Moreira Eng^o Civil - CREA-CE: 13.197-D





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DERA: CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

ENVIRA: 12/09/2024

PROPE

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

12/06/2024 BDI: 25/ VERSAD HDRA- HDR

Rúbrica

	COLEMBE PROPERTY AND MODIFAC DE NOVA ROSSAS							20
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE			1	TALES S
num usuata a					SEM BDI	COM BDI		COMEDI
INSTALAÇÃO DA	A OBRA						R\$ 113.047,96	R\$ 141.930,99
							R\$ 65.314,86	R\$ 82.009,35
		SINAPI	-					R\$ 23.015,31
			1000					R\$ 30.233,70
			-					R\$ 17.689,50 R\$ 7.555,16
18608								R\$ 3.515,68
		2014141	T a tunitus	7/10				R\$ 4.503,60
102600	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E	CINADI	142	1200	De 200.00	0000000		R\$ 4.503,60
20000		SINAPI	M12	12,00	K\$ 298,90	N3 3/3,30		
								R\$ 40.607,40
			100000					R\$ 8.307,3
			-					R\$ 12.399,8 R\$ 13.159,2
-			1					R\$ 2.006,1
C2851			-					R\$ 1.629,0
C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO		-	1,00				R\$ 3.105,7
MOBILIZAÇÃO E	E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							R\$ 14.810,6
		SEINERA	I KM	1 212 00	R\$ 4.87	R\$ A11		R\$ 7.405,3
								R\$ 7.405,3
		SEINFRA	KWI .	1.212,00	11.9 4,07	VS 0'11		
SINALIZAÇÃO D	DE TRANSITO E SEGURANÇA						R\$ 72.133,59	R\$ 88.753,9
FORNECIMENTO	O DE MATERIAIS PARA SINALIZAÇÃO						R\$ 72.133,59	RS 88.753,9
C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 15,33	R\$ 19,25	R\$ 521,22	R\$ 654,5
C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	6.750,22	R\$ 6,04	R\$ 7,58	R\$ 40,771,33	R\$ 51.166,6
00034498	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071) - BDI = 16,32	SINAPI	UN	169,00	R\$ 109,00	R\$ 126,79	R\$ 18.421,00	R\$ 21.427,5
00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (I. X C) - BDI = 15.32	SINAPI	M	560,00	R\$ 1,76	R\$ 2,05	R\$ 985,60	R\$ 1.148,0
C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	14,00	R\$ 728,58	R\$ 914,81	R\$ 10.200,12	R\$ 12.807,3
C2892	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 51,43	R\$ 64,58	R\$ 1.234,32	R\$ 1.549,9
REDE COLETOR	RA DE ESGOTO - SERVIÇOS						RS 1.321.399,08	R\$ 1.656.970,2
SERVIÇOS PREL	LIMINARES E LOCAÇÃO		THE REAL PROPERTY.				R\$ 185.962,16	R\$ 233.517,3
99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF 03/2024	SINAPI	I M	3,375.11	R\$ 8.17	R\$ 10.26		RS 34.628,6
	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM							R\$ 112.680,7
				12 12 12 12 12 12 12				
C2940		SEINFRA	MZ	4,448,04	R\$ 11,08	R\$ 13,91	R\$ 49.290,93	R\$ 61.880,5
100982	COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE JUNIDADE: M31. AF 07/2020	SINAPI	М3	934,95	R\$ 8,66	R\$ 10,87	R\$ 8.096,67	R\$ 10.162,9
95875		SINAPI	мзхкм	4.674,75	R\$ 2,41	R\$ 3,03	R\$ 11.266,15	R\$ 14.164,4
MOVIMENTO DI	ETERRA						R\$ 340.740,03	R\$ 427.844,0
90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (9,26 MS), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	SINAPI	M3	1.510,24	R\$ 12,38	R\$ 15,54	R\$ 18.696,77	RS 23.469,1
102323	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. [0,26 M3], LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	SINAPI	М3	647,24	R\$ 15,48	R\$ 19,44	R\$ 10.019,28	R\$ 12.582,3
90102	MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	SINAPI	M3	632,57	R\$ 11,13	R\$ 13,97	R\$ 7.040,50	R\$ 8.837,0
102325	MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021.	SINAPI	М3	948,85	R\$ 13,92	R\$ 17,48	R\$ 13.207,99	R\$ 16.585,9
101622		SINAPI	M3	286,72	R\$ 225,10	R\$ 282,64	R\$ 64.540,67	R\$ 81.038,5
93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M/POTENCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1* CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF 08/2023	SINAPI	M3	2.696,85	R\$ 16,88	R\$ 21,19	R\$ 45.522,83	RS 57.146,2
93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1º CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	М3	1.976,78	R\$ 11,70	R\$ 14,69	R\$ 23.128,33	R\$ 29.038,9
94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA CÓM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M² / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 08/2023	SINAPI	МЗ	1.078,74	R\$ 66,31	R\$ 83,26	R\$ 71.531,25	R\$ 89.815,8
	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 68 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M,	SINAPI	МЗ	790,71	R\$ 61,13	R\$ 76,75	R\$ 48.336,10	R\$ 60.686,9
94318	COM SOLO ARGILO-ARENOSO, AF 08/2023						R\$ 16.189,44	R\$ 20.320,5
94318	COM SOLO ARGILO-ARENOSO: AP 08/2023 CARGA, MANDERA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDAÚLICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF 07/2020	SINAPI	МЗ	1.869,45	R\$ 8,66	R\$ 10,87	10.102/44	114 20.020,1
	COM SGLO ARGILO-ARENOSO. AF DR/2023 CARGA, MANOSRA E DESCARGA DE RITULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (IUNIDADE: M3), AP 07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT	SINAPI	М3 М3ХКМ	1.869,45 9.347,25		R\$ 10,87	R\$ 22.526,87	-
100982 95875	COM SGLO ARGILO-ARENOSO. AP DR/2023 CARGA MANDERA E DESCARGA DE RIVILHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 HP) E DESCARGA LIVRE ((INIDADE: M3), AP 07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AP 07/2020						R\$ 22.526,87	R\$ 28.322,
100982 95875 ESCORAMENTO	COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AP DR/2023 CARGA MANDERA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 HP) E DESCARGA LIVRE ([INIDADE: M31. AP 07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM1. AF 07/2020	SINAPI	мзхкм	9.347,25	R\$ 2,41	R\$ 3,03		R\$ 28.322,
100982 95875	COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AP DR/2023 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (INIDADE: M31, AF 07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBAÑA PAVIMENTADA, DMT ATÊ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 DE VALA ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020				R\$ 2,41	R\$ 3,03	R\$ 22.526,87	R\$ 28.322, R\$ 207.071,8
100982 95875 ESCORAMENTO	COM SGLO ARGILO-ARENOSO. AF DR/2023 CARGA MANDERA E DESCARGA DE RITULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 H²) E DESCARGA LIVRE (IUNIDADE: M31, AF 07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 DE VALA ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020 ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M,	SINAPI	мзхкм	9.347,25	R\$ 2,41	R\$ 3,03	R\$ 22.526,87 R\$ 164.931,69	R\$ 28.322; R\$ 207.071,8
100982 95875 ESCORAMENTO 101570 101572	COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AP DR/2023 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (INIDADE: M31, AF 07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBAÑA PAVIMENTADA, DMT ATÊ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 DE VALA ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	SINAPI	M3XKM M2	9.347,25 5.393,70	R\$ 2,41	R\$ 3,03	R\$ 22.526,87 R\$ 164.931,69 R\$ 112.998,02 R\$ 51.933,67	R\$ 28.322, R\$ 207.071,8 R\$ 141.854,3 R\$ 65.217,9
100982 95875 ESCORAMENTO 101570 101572	COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF DR/2023 CARGA MANDERA E DESCARGA DE RITULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (INIDADE: M31. AF 07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM1. AF 07/2020 DE VALA ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR OUE 1,5 M. AF 08/2020 SCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR OUE 1,5 M. AF 08/2020	SINAPI	M3XKM M2	9.347,25 5.393,70	R\$ 2,41	R\$ 3,03 R\$ 26,30 R\$ 20,62	R\$ 22.526,87 R\$ 164.931,69 R\$ 112.598,02	R\$ 28.322,1 R\$ 207.071,8 R\$ 141.854,3 R\$ 65.217,8 R\$ 14.580,4
	INSTALAÇÃO D. ADMINISTRAÇÃO D. ADMINISTRAÇÃO D. 93565 93572 00041096 94296 18608 PLACA DA OBR. 103689 CANTEIRO DE C. C0370 C0369 98459 C2850 C2851 C2831 MOBILIZAÇÃO C4992 C4993 SINALIZAÇÃO D. FORNECIMENT C2948 00034498 00037524 C3367 C292 REDE COLETOI SERVIÇOS PREI 99063 97636 C2940 100982 95875 MOVIMENTO D. 102323 90102 102325 101622	INSTALAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 93545 ENCRINEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 93547 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 93547 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 00041096 VIGIA DIURNO (MENSALSTA) 94296 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 10608 EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA PLACA DA OBRA 10589 PRINCEIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA CALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADRIBA A F. 03/2022 PS CANTERIO DE OBRASA 00370 BARRACAO A BERTO CUSSO BARRACAO DE POUVACINA DE AGUA CUSSO INSTALAÇÕES PROVISORIAS DE FUIZ, PORÇATELEFONE E LÓCICA CUSSO INSTALAÇÃO DE POUVACINA DE AGUA CUSSO INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCILA DE 3 EXIOS CUSSO BARRACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCILA DE 3 EXIOS SINALIZAÇÃO DE TRANSITO E SEGURANÇA PORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA SINALIZAÇÃO CUSSO SINALIZAÇÃO DE COUPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCILA DE 3 EXIOS SINALIZAÇÃO DE TRANSITO E SEGURANÇA PORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA SINALIZAÇÃO CUSSO SINALIZAÇÃO DE COUPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCILA DE 3 EXIOS SINALIZAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE PORRA BARBERAS 00034098 CONTO E SINALIZAÇÃO DE PORRA BARBERAS 00034098 CONTO ES INALIZAÇÃO DE PORRA BARBERAS 00034098 CONTO ES INALIZAÇÃO DE PORRA BARBERAS 00034098 CONTO ES INALIZAÇÃO DE PORRA BARBERAS 00037524 FARA PLATITA LARANTA TODO EM BARBERAS 00037524 FARA PLATITA LARANTA TODO EM BARBERAS 00037529 PARADACIOS COM PROVENTA FUIZO DE PORRA MECANIZADA, SEM REPRODUCENTA DE ESCONOTO - SERVIÇOS SERVIÇOS PRELIMINARES E LOCAÇÃO SERVIÇOS PRELIMINARES E LOCAÇÃO 90636 PARA A SER PARA COMPRENTA PARA SINALIZAÇÃO DE PORRA MECANIZADA, SEM REPRODUCENTA DE PROVENTA COMPOSIÇÃO POR TRECESO), REPROBECAV (1,025 MS), LARGE DE GA MA 1.5 M. PORTO DE PRACA MECANIZADA DE VALA COM PROPE ATÉ 1.5 M (MEDIA NONTATTE E 103323 INJUNT	CÓDIGO BESCRIÇÃO	COUNGO BRACA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA STRATE STRAT	NETALAÇÃO DA OBRA	DOTATION PROMPT DRIVE DRIVE DRIVE DRIVE PROPRIES P	DESCRIÇÃO PROME PROME	PROPRIED PROPRIED



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESCOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

FONTE SEINFRA ENGAPI Compressibles Propose

Rúbrica

		Trace at 1 of 1 that the 1 th of 1 th						Lu.	
ITEM	cônica	CÓDIGO DESCRIÇÃO	FONTE	CRACOR	UNID QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS		PREMO	GEALES
FILEM	Conigo		PUNIE	UNID	QUARTIDADE	SEM BDI	COM BDI	SEM BOI	COM EDI
3.5.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4.560,93	R\$ 20,54	RS 25,79	RS 93.681,50	96 117 676 2
3.5.2	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO) - BDI = 16,32	SEINFRA	М3	205,24	R\$ 107,93	R\$ 125,54	R\$ 22.151,55	R\$ 25.765,8
3.5.3	COMP_REDE_01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	Composições Próprias	M2	4.370,86	R\$ 2,45	R\$ 3,08	R\$ 10.708,61	R\$ 13.462,2
3.5.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	МЗ	268,87	R\$ 1.382,64	R\$ 1.736,04	R\$ 371.750,42	R\$ 465.769,0
3.5.5	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	мзхкм	8.066,10	R\$ 2,08	R\$ 2,61	R\$ 16.777,49	R\$ 21.052,5
3.5.6	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	мзхкм	32.533,27	R\$ 0,84	R\$ 1,05	R\$ 27.327,95	R\$ 34.159,9
3.6	POÇOS DE VISIT	A						RS 75.757,30	R\$ 95.120,5
3.6.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 500mm	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 836,63	R\$ 1.050,47	R\$ 52.707,69	R\$ 66.179,6
3.6.2	C0011	ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D= 600mm	SEINFRA	M	19,00	R\$ 297,88	R\$ 374,02	R\$ 5.659,72	R\$ 7.106,3
3.6.3	C0231	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO FoFo P/ POÇO DE VISITA	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 54,86	R\$ 68,88	R\$ 3.456,18	RS 4.339,4
3.6.4	C2889	NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA	SEINFRA	UN	63,00	RS 221,17	R\$ 277,70	R\$ 13.933,71	RS 17.495,1
4	REDE COLETOR	A DE ESGOTO - MATERIAL						RS 270.425,07	R\$ 314.571,6
4.1	FORNECIMENTO	D DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS						R\$ 270.425,07	RS 314.571,6
4.1.1	00041936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362) - BDI = 16,32	SINAPI	М	3.375,11	RS 66,95	R\$ 77,88	R\$ 225.963,61	R\$ 262.853,5
4.1.2	16893	LUVA DE CORRER OCRE JEI DN 150 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	62,00	R\$ 56,23	R\$ 65,41	R\$ 3.486,26	R\$ 4.055,4
4.1.3	00011301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) - BDI = 16,32	SINAPI	UN	63,00	R\$ 650,40	R\$ 756,55	R\$ 40.975,20	R\$ 47.662,6
	LIGAÇÃO PREDI	IAL - SERVIÇO						RS 701.584,18	R\$ 880.819,6
5.1	RAMAL PREDIA	L						R\$ 305.709,60	R\$ 383.854,3
5.1.1	C2917	RAMAL PREDIAL DE ESCOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA	SEINFRA	M	42,00	R\$ 77,60	RS 97,43	R\$ 3.259,20	R\$ 4.092,0
5.1.2	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	SEINFRA	M	2.856,00	RS 105,90	R\$ 132,97	R\$ 302.450,40	R\$ 379.762,3
5,2	PAVIMENTAÇÃO	0						R\$ 276.921,34	R\$ 347.607,1
5.2.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	96,60	R\$ 50,57	R\$ 63,50	R\$ 4.885,06	R\$ 6.134,1
5.2.2	COMP_REDE_01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	Composições Próprias	M2	2.856,00	R\$ 2,45	R\$ 3,08	RS 6.997,20	R\$ 8.796,4
5.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASPÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019	SINAPI	мз	171,36	R\$ 1.382,64	R\$ 1.736,04	R\$ 236.929,19	R\$ 297.487,8
5.2.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINIÃO BASCULANTE DE 14 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	МЗХКМ	5.140,80	R\$ 2,08	R\$ 2,61	R\$ 10.692,86	R\$ 13.417,4
5.2.5	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AFJ07/2020	SINAPI	мзхкм	20.734,56	R\$ 0,84	R\$ 1,05	R\$ 17.417,03	R\$ 21.771,2
5.3	CAIXA			18				R\$ 114.070,11	R\$ 143.228,8
5.3.1	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	483,00	R\$ 236,17	R\$ 296,54	R\$ 114.070,11	R\$ 143.228,8
5.4	CADASTROS							R\$ 4.883,13	R\$ 6.129,2
5.4.1	C3428	CADASTRO OPERACIONAL DE CLIENTE INTERIOR - PADRÃO	SEINFRA	IMÓVEL.	483,00	R\$ 10,11	R\$ 12,69	R\$ 4.883,13	R\$ 6.129,2
6	LIGAÇÃO PREDI	IAL-MATERIAL		1331				RS 295,900,29	RS 344.190,6
6.1	FORNECIMENTO	O DE MATERIAIS		1510				R\$ 295.900,29	R\$ 344.190,6
6.1.1	00036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362) - BDI = 16.32	SINAPI	М	2.898,00	R\$ 34,14	R\$ 39,71	R\$ 98.937,72	R\$ 115.079,5
6.1.2	13028	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 150 x 100 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	483,00	R\$ 46,19	R\$ 53,73	R\$ 22.309,77	
6.1.3	12977	CURVA 45 OCRE PB - JE DN 100 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	966,00	R\$ 173,99	R\$ 202,39	R\$ 168.074,34	
4	00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362) - BDI = 16.32	SINAPI	UN	1.449,00	R\$ 4,54	R\$ 5,28	R\$ 6.578,46	R\$ 7.650,7

VALOR TOTAL: R\$ 3.427.237,11 VALOR TOTAL: R\$ 3.427.237,11

Très Milhões Quatrocentos e Vinte e Sete Mil Duzentos e Trinta e Sete reais e Onze centavos

HENRIQUE JORGE Assinado de forma digital por HENRIQUE JORGE NOGUEIRA NOGUEIRA NOGUEIRA NOGUEIRA DOSOSTE 2024 09:13 1022:13 -0330

EDMIL CONSTRUÇÕES SIA Henrique Jorge Nogueira Pimentel Diretor Administrativo CPF: 260:456.563-34

RAIMUNDO Assinado de forma digital por RAIMUNDO NONATO CORDEIRO CORDEIRO MOREIRA:26599864 MOREIRA:26599864368 Dados: 2024,09.13 10,25:04 -03:00°

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A Raimundo Nonato Cordeiro Moreira Eng[®] Civil - CREA-CE: 13.197-D



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL:

DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICÍPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 12/09/2024

PONTE VERSÃO

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

PROPRIA

#65 25.56% #608 MES 47.40% Rúbrica 55.06% 47.40% Rúbrica

1.1.1 93565 FNGENHEL	OCIVIL DE ORRA II	INTOR COM ENCARGOS (COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Compl	ementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 133,64	R\$ 133,64
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 240,23	R\$ 240,23
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,18	R\$ 2,18
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 6,97	R\$ 6,97
			0	TOTAL End	cargos Complementares:	R\$ 383,02
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 17.721,87	R\$ 17.721,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17.721,87
Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 225,24	R\$ 225,24
			14		TOTAL Serviço:	R\$ 225,24
					VALOR:	R\$ 18.330,13

Encargos Compl	ementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 225,06	R\$ 225,0
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 240,23	R\$ 240,23
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1,00000000	R\$ 17,85	R\$ 17,8
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 6,97	R\$ 6,9
				TOTAL End	cargos Complementares:	R\$ 490,11
Mão de Obra	生。	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.459,90	R\$ 3.459,9
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3.459,90
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 63,17	R\$ 63,1
					TOTAL Serviço:	R\$ 63,17
					VALOR:	R\$ 4.013,18

1.1.3. 00041096 VIGIA DIURNO	(MENSALISTA)	(MES)	

fão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2.348,08	R\$ 2.348,08	
					TOTAL Mão de Obra:		
					VALOR:	R\$ 2.348,08	

4 4 4 AARAC TABACTARA	0000	THE ADECC COLOR WHITE THE DECCA	-
1.1.4. 94296 TUPUGRAFU	COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES (M	E5)

Encargos Compl	ementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 126,69	R\$ 126,69
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 240,23	R\$ 240,23
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 12,17	R\$ 12,17
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 6,97	R\$ 6,97
			l and	TOTAL En	cargos Complementares:	R\$ 386,06
Mão de Obra	· [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1]	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 5.591,08	R\$ 5.591,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5.591,08
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL



BRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	100
ESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	26
OCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	
TIENTE-	DDEEELTIDA MINUCIDAL DE NOVA DIJEGAS	ı

DATA : 12/09/2024

FONTE VERSÃO

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO
COMODICIONA PROPRIA

PROPRIA

10.00% Mes P4.44 As Rúbrica 0,00%

10			1			
R\$ 40,03	R\$ 40,03	1,00000000	MES	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	95424
R\$ 40,03	TOTAL Serviço:		16			
R\$ 6.017,17	VALOR:					

1.1.5. I8608 EQ	UIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA (UNXMÊS)					
COTAÇÃO / ADI	MINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	UNxMÊ	1,00000000	RS 2.800,0000	R\$ 2.800,000
				TOTAL COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS); VALOR:		R\$ 2.800,000
						R\$ 2.800,00

laterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 238,25	R\$ 238,25
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 24,04	R\$ 0,27
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 12,88	R\$ 0,17
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	3,20830000	R\$ 5,75	R\$ 18,44
					TOTAL Material:	R\$ 257,13
ão de Obra co	m Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,37290000	R\$ 24,43	R\$ 9,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,11860000	R\$ 19,62	R\$ 21,94
				TOTAL Mā	o de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,04
erviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO-UNITARIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 21,46	R\$ 10,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,73
					VALOR:	R\$ 298.90

terial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	ÚN	1,00000000	R\$ 212,5200	R\$ 212,520
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	М	15,00000000	R\$ 6,5700	R\$ 98,550
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,1500	R\$ 27,150
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,7000	R\$ 77,700
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,4700	R\$ 36,470
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 34,2600	R\$ 1.473,180
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,8800	R\$ 6,880
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 10,5700	RS 10,570
[2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 11,5700	R\$ 69,420
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,3600	R\$ 13,080
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7700	R\$ 7,770
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 50,6200	R\$ 101,240
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	М	64,00000000	R\$ 1,6600	R\$ 106,240
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,7500	R\$ 32,250
12373	LAMPADA INCANDECENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,7100	R\$ 11,130
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,2100	R\$ 96,210
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,2900	R\$ 64,290
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	М	26,00000000	R\$ 21,0700	R\$ 547,82
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 16,4200	R\$ 32,84
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,8300	R\$ 44,83
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,8100	R\$ 32,81
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 22,0400	RS 22,040



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL;

DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

 DATA : 12/09/2024

 FONTE
 VERSÃO

 SEINFRA
 028.1 COM DESONERAÇÃO

 SINAPI
 2024/05 COM DESONERAÇÃO

 Composições Préprias
 PROPRIA

Rúbrica

R\$ 6.616,26

BE

	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NUVA RUSSAS		1		,	44
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	М	16,28000000	R\$ 1,6400	R\$26,6992
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 34,9200	RS 94,2840
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,000000000	R\$ 5,5900	R\$ 16,7700
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R\$ 23,8800	R\$ 250,7400
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 15,9700	R\$ 31,9400
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4° CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 17,1400
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,0800	R\$ 45,2400
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	М	3,00000000	R\$ 6,5900	R\$ 19,7700
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,000000000	R\$ 10,2400	R\$ 30,7200
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,1300	R\$ 24,7800
					TOTAL Material:	R\$ 3.683,0732
ão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	32,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 773,1200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	40,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 738,4000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.704,8000
erviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	М3	0,32400000	R\$ 488,6700	R\$ 158,3291
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	R\$ 50,5700	R\$ 1.070,0612
		THE			TOTAL Serviço:	R\$ 1.228,3903

L3.2. C0369 BA	RRACÃO ABERTO (M2)					
daterial		FONTE	UNID	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 6,5700	R\$ 4,155
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 10,5700	R\$ 1,084
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 4,3600	R\$ 0,447
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,6600	R\$ 5,328
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 10,7500	R\$ 0,735
12373	LÂMPADA INCANDECENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 3,7100	R\$ 0,380
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	М	1,70940000	R\$ 21,0700	R\$ 36,017
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 16,4200	R\$ 1,684
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 34,9200	R\$ 3,582
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 23,8800	R\$ 16,329
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 15,9700	R\$ 3,267
			III		TOTAL Material:	R\$ 73,013
lão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,02570000	R\$ 24,1600	R\$ 24,780
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,51280000	R\$ 24,1600	R\$ 12,389
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,28210000	R\$ 18,4600	R\$ 23,667
			A HI IS		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 60,837
erviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÂRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	МЗ	0,01480000	R\$ 488,6700	R\$ 7,232
					TOTAL Serviço:	RS 7,232
					VALOR:	R\$ 141,01

1.3.3. 98459 TA	APUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)					
Equipamento C	usto 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	СНІ	0,02640000	R\$ 28,06	R\$ 0,74
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÈNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНР	0,00660000	R\$ 29,35	R\$ 0,19



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

Rúbrica

				TOTAL Equi	pamento Custo Horário:	R\$ 0,93
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5 * CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 11,33	R\$ 13,90
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R\$ 12,43	R\$ 0,84
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	2,00000000	R\$ 8,08	R\$ 16,16
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 42,32	R\$ 24,76
					TOTAL Material:	R\$ 55,66
Mão de Obra cor	n Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,49200000	RS 20,50	R\$ 10,08
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,73500000	R\$ 24,43	R\$ 17,95
				TOTAL Mâ	to de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,03
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	МЗ	0,00610000	R\$ 446,20	R\$ 2,72
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,72
					VALOR:	R\$ 87,34

iterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$78,0100	R\$ 78,010
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	М	60,000000000	R\$ 8,8900	R\$ 533,400
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,7400	R\$ 22,960
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,9500	R\$ 7,900
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 6,8000	R\$ 40,800
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,7800	R\$ 50,780
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5700	R\$ 3,140
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,7800	R\$ 27,780
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 573,4200	R\$ 573,420
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 259,6000	R\$ 259,600
					TOTAL Material:	R\$ 1.597,790
					VALOR:	R\$ 1.597,7

1.3.5. C2851 IN	STALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÂGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,7600	R\$ 18,7600
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,0500	RS 96,0500
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 6,1000	R\$ 61,0000
110268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 557,2700	R\$ 278,6350
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 32,9200	R\$ 329,2000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	М	5,00000000	R\$ 14,4700	R\$ 72,3500
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KC)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 13,5300	R\$ 6,7650
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	М	4,00000000	R\$ 8,1600	R\$ 32,6400
				The second second	TOTAL Material:	R\$ 895,4000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECOUNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 340,9600
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	МЗ	0,12500000	R\$ 488,6700	R\$ 61,0838
					TOTAL Serviço:	R\$ 61,0838



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMÁRINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	l

DATA : 12/09/2024

FONTE: VERSÃO

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAP! 2024/05 COM DESONERAÇÃO

Companyations PROPRIA

MES 47,45% 47,65% 0,00% Rúbrica

OR: R\$ 1.297

	SSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO (UN)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	R\$ 62,2500	R\$ 448,2000
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	М2	9,18000000	R\$ 107,3100	R\$ 985,105
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	М3	0,16960000	R\$ 529,6500	R\$ 89,828
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 11,5600	R\$ 184,960
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	МЗ	0,14400000	R\$ 488,6700	R\$ 70,368
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,42200000	R\$ 479,4000	R\$ 202,306
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	9,55000000	R\$ 48,9200	R\$ 467,1860
		= 110,111			TOTAL Serviço:	R\$ 2.447,955
					VALOR:	R\$ 2.473,53

Equipamento C	asto Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	Н	0,01250000	R\$ 389,6900	R\$ 4,8711
				TOTAL Equi	ipamento Custo Horário:	R\$ 4,871
					VALOR:	R\$ 4,

TOTAL.	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	usto Horário	Equipamente Co
R\$ 4,8711	R\$ 389,6900	0,01250000	H	SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC, 3 EIXOS (CHP)	10716
RS 4,871	pamento Custo Horário:	TOTAL Equi				
_	Pamento Custo Horario:	TOTAL Equi				

2.1.1. C2947 SI	NALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	М	0,60000000	R\$ 6,5700	R\$ 3,9420
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 92,7900	R\$ 4,6395
					TOTAL Material:	R\$ 8,5815
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,5380
Serviço	基的三位主义是主要是是一个一个	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL .
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 24,2600	R\$ 1,2130
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,2130
					VALOR:	R\$ 15,33

2.1.2. C2948 SI	NALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	М	0,05000000	R\$ 10,5900	R\$ 0,529
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 34,9200	R\$ 0,5238
					TOTAL Material:	RS 1,0533
Mão de Obra	基於 是原始的基本是是是自由的特殊的	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460



BRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	
ESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	
OCAL:	DIVERSAS RUAS NO BÁIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	
LIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	н

B 5,55% OR MES (1,44) 47,88% Rúbrica

					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,2620
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,03000000	R\$ 24,2600	R\$ 0,7278
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,7278
					VALOR:	R\$ 6,04

2.1.3.00034498	2.1.3. 00034498 CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071) (UN)						
Material		FONTE	UNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 109,00	R\$ 109,00	
					TOTAL Material:	R\$ 109,00	
					VALOR:	R\$ 109,00	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	SINAPI	М	1,00000000	R\$ 1,76	R\$ 1,7
					TOTAL Material:	R\$ 1,7
					VALOR:	R\$ 1,7

2.1.5. C3367 Pl	LACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)					
Equipamento (Custo Aorário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	Н	0,90000000	R\$ 63,3000	R\$ 56,9700
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	Н	0,100000000	R\$ 169,2200	R\$ 16,9220
				TOTAL Equi	pamento Custo Horário:	RS 73,8920
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 2,2800
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,9900	R\$ 3,9600
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 550,3600	R\$ 550,3600
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	М	3,00000000	R\$ 21,0700	R\$ 63,2100
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	М	1,40000000	R\$ 10,0000	R\$ 14,0000
					TOTAL Material:	R\$ 633,8100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,8760
					VALOR:	R\$ 728,58

laterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	М	0,03700000	R\$ 6,1000	R\$ 0,225
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	0,08020000	R\$ 21,0700	R\$ 1,6898
12430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	0,22220000	R\$ 31,0500	R\$ 6,8993
					TOTAL Material:	R\$ 8,8148
lão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,460
			9.319		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,6200
					VALOR:	R\$ 51,43

3.1.1. 99063 LO	CAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024 (M)					
Equipamento Ci	isto Aprario	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	СНІ	0,06210000	R\$ 28,06	R\$ 0,05



		0
BRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA	-
ESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	Name and Persons
OCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	-
LIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	-

BD =26.56% HORA MES 84.44% \$2.48% 85.00% \$7.55% 0,00% \$0.00%

R\$ 0,0	R\$ 29,35	0,00050000	СНР	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692
R\$ 0,0	pamento Custo Horário:	TOTAL Equip	AL I			
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNTO	FONTE		terial
R\$ 0,9	R\$ 23,29	0,04130000	М	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	00004433
R\$ 0,0	R\$ 12,64	0,00070000	KG	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	00005068
R\$ 0,2	R\$ 6,48	0,04130000	М	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	00004417
R\$ 0,0	R\$ 30,57	0,00110000	L	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	00007356
R\$ 1,2	TOTAL Material:					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Encargos Complementares	o de Obra coi
R\$ 2,4	R\$ 20,50	0.11840000	н	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239
R\$ 2,8	R\$ 24,43	0,11840000	Н	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262
R\$ 5,3	o de Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão				
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	PONTE		viça
R\$ 1,5	R\$ 3.113,36	0,00050000	МЗ	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	97733
R\$ 1,5	TOTAL Serviço:					
R\$ 8,1	VALOR:					

quipamento C	usto Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	СНІ	0,08360000	R\$ 1,02	R\$ 0,00
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 1º (14 X 1º) - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНР	0,05240000	RS 10,26	R\$ 0,53
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP-CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНІ	0,08960000	R\$ 83,00	R\$ 7,43
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНР	0,03260000	R\$ 198,95	R\$ 6,41
				TOTAL Equi	pamento Custo Horário:	R\$ 14,52
tão de Obra co	m Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,24330000	R\$ 24,74	R\$ 6,0
				TOTAL Mã	o de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,0
			DOM:		VALOR:	R\$ 20,53

Mão de Ohra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,076
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,076
					VALOR:	R\$ 11,01

equipamento Cu	quipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНІ	0,01380000	R\$ 73,44	R\$ 1,01
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTII. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF.06/2014	SINAPI	СНР	0,01980000	R\$ 259,20	RS 5,13



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	10
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	d
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	1

47.**Rúbrica** 47.**Rúbrica**

		THE CHEEK				
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0.80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СН1	0,01050000	R\$ 83,00	R\$ 0,8
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНР	0,00830000	R\$ 198,95	R\$ 1,65
				TOTAL Equipame	nto Custo Horário:	R\$ 8,66
					VALOR:	R\$ 8,66

3.1.5. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

ipamento C	usto Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНІ	0,00360000	R\$ 73,44	R\$ 0,26
91386	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНР	0,008800,0	R\$ 259,20	R\$ 2,15
				TOTAL Equi	pamento Custo Horário:	R\$ 2,41
					VALOR:	R\$ 2,41

3.2.1.90100 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROP. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF.02/2021 (M3)

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	isto Heravio	uipamento C
R\$ 3,41	R\$ 57,55	0,06030000	СНІ	SINAPI	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	5679
R\$ 6,7	R\$ 135,46	0,04990000	СНР	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREC. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5678
R\$ 10,22	pamento Custo Horário:	TOTAL Equi				
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	m Encargos Complementares	ão de Obra co
R\$ 2,1	R\$ 19,62	0,11030000	Н	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316
R\$ 2,1	o de Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mã				
R\$ 12,3	VALOR:					

3.2.2. 102323 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

quipamento C	usto Borário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНІ	0,07540000	R\$ 57,55	R\$ 4,33
5678	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНР	0,06240000	R\$ 135,46	R \$ 8,45
				TOTAL Equi	pamento Custo Horário:	R\$ 12,78
ão de Obra co	om fincargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,13780000	R\$ 19,62	R\$ 2,70
			MAL	TOTAL Mã	o de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,70
					VALOR:	R\$ 15,48

3.2.3. 90102 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF .02/2021 (M3)

Equipamento C	usto Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,05420000	R\$ 57,55	R\$ 3,11



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFR
LOCAL;	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI Composição Propries
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	

DATA: 12/09/2024 VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

Rúbrica

5678	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014		СНР	0,04490000	R\$ 135,46	R\$ 6,08
		STATE OF THE				

				TOTAL Equ	ipamento custo norario:	R\$ 9,19
Mão de Obra co	m Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09910000	R\$ 19,62	R\$ 1,94
				TOTAL M	ão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,94
					VALOR:	R\$ 11,13

3.2.4. 102325 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

Equipamento C	nisto Horário	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНІ	0,06780000	R\$ 57,55	R\$ 3,90
5678	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНР	0,05610000	R\$ 135,46	R\$ 7,59
				TOTAL Equ	ipamento Custo Horário:	R\$ 11,49
dão de Obra co	om Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12390000	R\$ 19,62	R\$ 2,43
				TOTAL M	io de Ohra com Encargos Complementares:	R\$ 2,43
			179		VALOR:	RS 13,92

dpamento Cu	isto Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНІ	0,06660000	R\$ 28,91	R\$ 1,92
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНР	0,07180000	R\$ 35,68	R\$ 2,5
5679	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНІ	0,51870000	R\$ 57,55	R\$ 29,85
5678	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНР	0,10370000	R\$ 135,46	R\$ 14,04
				TOTAL Equi	pamento Custo Horário:	R\$ 48,31
eriał		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	мз	1,10000000	R\$ 123,89	R\$ 136,2
					TOTAL Material:	R\$ 136,21
de Obra con	n Ancargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,74700000	R\$ 24,74	R\$ 18,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,12040000	R\$ 19,62	R\$ 21,98
				TOTAL Mã	o de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 40,4
					VALOR:	R\$ 225,1

3.2.6. 93379 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023 (M3)

Equipamento Cu	std Florario	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇG UNITARIO	TOTAL
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,00060000	R\$ 72,84	R\$ 0,04



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	100
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	93
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	c
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	ш

DATA : 12/08/2024

FONTE VERSÃO

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

PROPRIA

25.58%

MES Rúbrica
47.48%

						_
R\$ 1,6	R\$ 306,78	0,00540000	СНР	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	5901
R\$ 5,8	R\$ 35,68	0,16340000	CHP	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF.08/2015	91533
R\$ 3,1	R\$ 57,55	0,05510000	СНІ	SINAPI	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	5679
R\$ 5,1	R\$ 135,46	0,03820000	СНР	SINAPI	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. 4,87 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	5678
R\$ 15,8	pamento Custo Horário:	TOTAL Equip				
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	m Sucargos Complementares	de Obra co
R\$ 1,0	R\$ 19,62	0,05210000	н	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316
RS 1,0	o de Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão				
R\$ 16,8	VALOR:					

3.2.7. 93381 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

quipamento Cu	asto Horario	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
- 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНІ	0,00050000	R\$72.84	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНР	0,00540000	R\$ 306,78	R\$ 1,65
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	СНР	0,12850000	R\$ 35,68	R\$ 4,58
5679	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 - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	СНІ	0,03210000	R\$ 57,55	R\$ 1,84
5678	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНР	0,02220000	R\$ 135.46	R\$ 3,00
			illi	TOTAL Equ	ipamento Custo Horário:	R\$ 11,11
dão de Obra co	m Uncargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03030000	R\$ 19,62	R\$ 0,59
				TOTAL M	io de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,59
					VALOR:	RS 11,70

3.2.8. 94316 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO

quipamento C	Insto Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНІ	0,00060000	R\$ 72,84	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA. 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 306,78	RS 1,65
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНР	0,16340000	RS 35,68	R\$ 5,83
5679	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05510000	R\$ 57,55	R\$ 3,17



BRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	
ESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	1
OCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	c
LIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	П

BDI 25/56%

REA MES RUIDTIC

14% USTABN RUIDTIC

R\$ 5,17

5678	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014
------	---

SINAPI CHP 0,03820000 R\$ 135,46

				TOTAL Equi	amento Custo Horário:	R\$ 15,86
Material	医学星型性处理 美国的人的第三人称	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	1,38890000	R\$ 35,59	R\$ 49,43
					TOTAL Material:	R\$ 49,43

lầu đe Ohra co	om Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,05210000	R\$ 19,62	R\$ 1,02
				TOTAL Mâ	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					VALOR:	R\$ 66,31

3.2.9. 94318 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF,08/2023 (M3)

Equipamento C	Nisto Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 72,84	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНР	0,00540000	R\$ 306,78	R\$ 1,65
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASÓLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12850000	R\$ 35,68	R\$ 4,58
5679	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03210000	R\$ 57,55	R\$ 1,84
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREC. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02220000	R\$ 135,46	R\$ 3,00
				TOTAL FOR	inamento Custo Horário:	RS 11 11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÂRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	1,38890000	R\$ 35,59	R\$ 49,43
					TOTAL Material:	R\$ 49,43
Mão de Obra con	Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,03030000	R\$ 19,62	R\$ 0,59
				TOTAL M	o de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,59
					VALOR:	R\$ 61,13

3.2.10. 100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 (M3)

3). AF_07/20	20 (M3)					
nipamento C	usto Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	R\$ 73,44	R\$ 1,01
91386	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНР	0,01980000	R\$ 259,20	R\$ 5,1
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНІ	0,01050000	R\$ 83,00	R\$ 0,8
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНР	0,00830000	R\$ 198,95	R\$ 1,65
				TOTAL Equi	pamento Custo Horário:	R\$ 8,66
					7/47.00	



	그 내내내 그 그 내내 내가 있는데 이 경에 있는데 그 경에 가장 하는데 그 것이 되었다. 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	1

	DATA: 12/09/2024	BDI
STV	VERSÃO	HORA
FRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
API	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%
osições priss	PROPRIA	0,00%



3.2.11. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

ipamento C	usto Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 73,44	R\$ 0,26
91386	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНР	0,0008300,0	R\$ 259,20	R\$ 2,15
				TOTAL Equi	ipamento Custo Horário:	RS 2,41
					VALOR:	R\$ 2,41

faterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	М	0,05430000	R\$ 8,36	R\$ 0,4
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00960000	R\$ 12,43	R\$ 0,11
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - SRUTA	SINAPI	M	0,21730000	R\$ 24,57	R\$ 5,3
					TOTAL Material:	R\$ 5,89
lão de Obra con	n Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,45910000	R\$ 24,43	R\$ 11,2
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,19670000	R\$ 19,62	R\$ 3,8
			A RO	TOTAL Mã	o de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,0
					VALOR:	R\$ 20,9

aterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	М	0,05430000	R\$ 8,36	R\$ 0,45
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00960000	R\$ 12,43	R\$ 0,11
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,19010000	R\$ 24,57	R\$ 4,67
			MAUL		TOTAL Material:	R\$ 5,23
ão de Obra cor	m Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,34100000	R\$ 24,43	R\$ 8,3
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,14610000	R\$ 19,62	R\$ 2,86
				TOTAL Mã	o de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,19
					VALOR:	R\$ 16,42

	Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08920000	R\$ 19,03	R\$ 1,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,08920000	R\$ 19,62	R\$ 1,75
				TOTAL Mā	o de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,4-

10111 AREIA VERMELHA SERVERA AS CONSCIENCE	Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material: R\$5.3	10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 66,7100	R\$ 5,3368
			1181			TOTAL Material:	R\$ 5,3368



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAP! Compasições Própras
CLIENTE:	PRESENTURA MI INICIPAL DE NOVA PLISSAS	

DATA: 12/09/2024

YEKSÃO
628.1 COM DESONERAÇÃO
2024/05 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA

BS 5,55%

HORS
24,44% LF7,48% Rúbrica
85,00%
0,00%
R\$ 9,6640

	The same			-			
10	R\$ 9,66	R\$ 24,1600	0,40000000	Н	SEINFRA	CALCETEIRO	10445
30	R\$ 5,53	R\$ 18,4600	0,30000000	Н	SEINFRA	SERVENTE	12543
0	RS 15,20	TOTAL Mão de Obra:					
4	R\$ 20,	VALOR:					

3.5.2. I1600 PEI	.5.2. I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) (M3)								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 107,9300	R\$ 107,9300			
					TOTAL Material:	R\$ 107,9300			
				VALOR:		RS 107,93			

.5.3. COMP_REDE	_01 PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (M2)					
quipamento Cust	to Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	СНІ	0,00510000	R\$ 68,67	R\$ 0,35
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	СНР	0,00040000	R\$ 265,27	R\$ 0,11
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНІ	0,00380000	R\$ 43,93	R\$ 0,17
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНР	0,00170000	R\$ 122,45	R\$ 0,2
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНІ	0,00400000	R\$ 4,46	R\$ 0,0
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF.06/2014	SINAPI	СНР	0,00200000	R\$ 8,87	R\$ 0,03
				TOTAL Equ	ipamento Custo Horário:	R\$ 0,88
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12589_ANP_CE	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C (ANP CEARÁ)	Composições	T	0,00045000	R\$ 3.246,95	R\$ 1,4
					TOTAL Material:	R\$ 1,46
lão de Obra com	ancargos Complementares	FONTE	UND	CONFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00550000	R\$ 19,62	R\$ 0,1
				TOTAL M	ão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,1:
					VALOR:	R\$ 2,4

pamento C	asto Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНР	0.04640000	R\$ 259,20	R\$ 12,0
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 90,41	R\$ 8,9.
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	СНР	0.04190000	R\$ 213,29	R\$ 8,9
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO, AF_11/2016	SINAPI	СНІ	0,06070000	R\$ 84,27	R\$ 5,1
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	СНР	0,08050000	R\$ 225,54	R\$ 18,1
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 48,19	R\$ 5,1
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA. ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 130,39	R\$ 4,4



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	1
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	0
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	ı

DATA : 12/09/2024

FONTE VERSÃO

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAMI 2024/05 COM DESONERAÇÃO

OROGRAPIORE PROPRIA

47,48% 47,67% Rúbrica

		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		Prépriss	PROPRIA	11/	Y .
5837			D SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 DE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	СНІ	0,09490000	R\$ 126,79	R\$ 12,03
5835			D SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 DE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	СНР	0,04640000	R\$ 333,51	RS 15,47
						TOTAL Equi	pamento Custo Horário:	RS 90,26
daterial				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518			NADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, LP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	Т	2,55480000	R\$ 495,56	R\$ 1.266,05
							TOTAL Material:	R\$ 1.266,05
lão de Obra con	Encargos Con	nplementares		FONTE	UNID	COFFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO	COM ENCARGOS C	OMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,13010000	R\$ 23,30	R\$ 26,33
						TOTAL Mā	io de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,33
							VALOR:	R\$ 1.382,64

uipamento C	usto Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	СНІ	0,00250000	R\$ 85,59	R\$ 0,2
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	СНР	0,00590000	R\$ 317,48	R\$ 1,8
				TOTAL Equi	pamento Custo Horário:	R\$ 2,01
					VALOR:	R\$ 2,0

ipamento C	usto Harário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 85,59	R\$ 0,0
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	СНР	0,00240000	R\$ 317,48	R\$ 0,7
		18/11		TOTAL Equi	pamento Custo Horário:	R\$ 0,8-
					VALOR:	R\$ 0,8

quipamento C	Nistra Horatelia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC, EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	0.10000000	R\$ 166,6400	R\$ 16,6640
10703	Banting comme sent of communications	Januar			ipamento Custo Horário:	R\$ 16,6640
Material		FONTE	UNID	CONFICIENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 204,8300	R\$ 204,8300
		TOTAL M				R\$ 204,8300
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,36000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,8576
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,76000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,029
					R\$ 46,8872	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	МЗ	0,00900000	R\$ 611,9300	R\$ 5,5074
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	17,86000000	R\$ 11,5600	R\$ 206,4616
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 454,7800	R\$ 90,956
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,21600000	R\$ 515,1800	R\$ 111,278
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1.14800000	R\$ 76,5400	RS 87.8679



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL:

DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

47,46% ()

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO SEINFRA M3 0,41600000 R\$ 159,0800 R\$ 66,133

TOTAL Serviço: R\$ 568,2491

VALOR: R\$ 836,63

Equipamento C	Susto Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	0,10000000	R\$ 166,6400	R\$ 16,6640
				TOTAL Equi	R\$ 16,6640	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 204,8300	R\$ 204,8300
		TOTAL Material:		R\$ 204,8300		
dão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,230
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,310
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	мз	0,09000000	R\$ 611,9300	R\$ 55,073
				TOTAL Serviço:		R\$ 55,073
					VALOR:	R\$ 297,88

3.6.3. C0231 AS	SENTAMENTO DE TAMPÃO FoFo P/ POÇO DE VISITA (UN)					
Mão de Obra	· 表表表表表 自己的 · 自己的	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,6200
Serviço	建 期代表示等。不能特益的信息性性	FONTE	DNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	мз	0,02000000	R\$ 611,9300	R\$ 12,2386
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,2386
					VALOR:	R\$ 54,86

Equipamento C	usto Rorário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 77,1500	R\$ 77,1500	
					TOTAL Equipamento Custo Horario:		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200	
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200	
				TOTAL Mão de Obra:	RS 85,2400		
Serviço	最高型型 Balla Eagle 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 120,2600	R\$ 24,0520	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,03170000	R\$ 611,9300	R\$ 19,3982	
C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300	
			Marilla		TOTAL Serviço:	RS 58,7802	
					VALOR:	R\$ 221,17	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	М	1,00000000	R\$ 66,95	RS 66,93
					TOTAL Material:	RS 66,9
					VALOR:	R\$ 66,95

4.1.2. 16893 LUVA DE CORRER OCRE JEI DN 150 (UN)



DBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO SAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	1
OCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	c
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	

DATA: 12/09/2024 VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO FONTE SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA



\$ 3403 °

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16893	LUVA DE CORRER OCRE JEI DN 150	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,2300	R\$ 56,2300
					TOTAL Material:	R\$ 56,2300
					VALOR:	R\$ 56,23

laterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00011301	TAMPAO FOFO ARTÍCULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 650,40	R\$ 650,4
			10.0		TOTAL Material:	R\$ 650,4

ão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÂRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,03400000	R\$ 23,4800	R\$ 0,7983
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,03400000	R\$ 18,4600	R\$ 0,627
					TOTAL Mão de Obra:	RS 1,4259
erviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,75000000	R\$ 48,9200	R\$ 36,6900
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	М3	0,75000000	R\$ 27,3500	R\$ 20,512
C2933	recomposição de pavimentação em pedra tosca s/rejuntamento	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 20,5400	R\$ 12,324
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 11,0800	R\$ 6,648
					TOTAL Serviço:	R\$ 76,174
					VALOR:	R\$ 77,61

Mão de Obra		FONTE	DNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
- 12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,03400000	R\$ 23,4800	R\$ 0,7983
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,03400000	R\$ 18,4600	R\$ 0,6276
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,4259
Serviço	建金工业外部的"沙里"。	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	R\$ 48,9200	RS 46,9632
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	МЗ	0,96000000	R\$ 27,3500	R\$ 26,2560
C2933	recomposição de pavimentação em pedra tosca s/rejuntamento	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 20,5400	R\$ 12,3240
C2938	retirada de pavimentação aspáltica com base em pedra	SEINFRA	M2.	0,60000000	R\$ 31,5500	R\$ 18,9300
					TOTAL Serviço:	R\$ 104,4732
					VALOR:	R\$ 105,90

laterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	М3	0,01820000	R\$ 79,6500	R\$ 1,4496
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,6800	R\$ 3,726
					TOTAL Material:	RS 5,1760
lão de Obra	第35章 电影影响 1865年 1865555 186555 186555 186555 186555 186555 186555 186555 186555 186555 18655 18655 18655 18655 18655 18655 18655 18655 18655 18655 18	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,229
			MARIE		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,389
					VALOR:	R\$ 50,5

5.2.2. COMP_REDE_01 PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (M2)	
Equipamento Custo Horario	FONTE DINED COEFICIENTE PREÇO UNITARIO TOTAL



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

5.2.3. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

| DATA : 12/09/2024 | BDI : | FONTE | YERSAQ | HORA | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84.45% | SINAPI | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | 85.06% | Composições | PROPRIA | 0.00% |

Rúbrica

VALOR:

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR:

R\$ 2,45

R\$ 26,33

R\$ 1.382,64

	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS					100
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PET 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023		СНІ	0,00510000	R\$ 68,67	R\$ 0,33
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	СНР	0,00040000	R\$ 266,27	R\$ 0,1
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНІ	0,00380000	R\$ 43,93	R\$ 0,1
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНР	0,00170000	R\$ 122,45	R\$ 0,21
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНІ	0,00400000	R\$ 4,46	R\$ 0,0
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНР	0,00200000	R\$ 8,87	R\$ 0,0
				TOTAL Equi	pamento Custo Horário:	R\$ 0,88
laterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12589_ANP_CE	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C (ANP CEARÁ)	Composições	T	0,00045000	R\$ 3.246,95	R\$ 1,4
					TOTAL Material:	R\$ 1,4
dão de Obra com	n Encargos Complementares	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL .
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00550000	R\$ 19,62	R\$ 0,1
				TOTAL Ma	o de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,1

quipamento Cu	sto Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНР	0,04640000	R\$ 259,20	RS 12,02
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	СНІ	0,0000000	R\$ 90,41	R\$ 8,95
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 213,29	R\$ 8,93
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	СНІ	0,06070000	R\$ 84,27	R\$ 5,11
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 225,54	R\$ 18,15
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 48,19	R\$ 5,10
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	СНР	0,03410000	R\$ 130,39	R\$ 4,4
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 126,79	R\$ 12,0
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	СНР	0,04640000	R\$ 333,51	R\$ 15,4
				TOTAL Equ	ipamento Custo Horário:	R\$ 90,26
aterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 495,56	R\$ 1.266,05
					TOTAL Material:	R\$ 1.266,05
ão de Obra co	n Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,13010000	R\$ 23,30	R\$ 26,33



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL:

DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

PONTE
SEINFRA
SINAPI
Correcceções
Propries

DATA: 12/09/2024

VERSÃO

028-1 COM DESONERAÇÃO

2024/05 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA



VALOR:

R\$ 236,17

Rúbrica

5.2.4. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

uipamento C	usto Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	СНІ	0,00250000	R\$ 85,59	R\$ 0,21
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	СНР	0,00590000	R\$ 317,48	R\$ 1,87
				TOTAL Equi	ipamento Custo Horário:	R\$ 2,08
					VALOR:	R\$ 2,08

5.2.5. 93593 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF, 07/2020 (M3XKM)

julpamento C	usta Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 85,59	R\$ 0,08
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	СНР	0,00240000	R\$ 317,48	R\$ 0,76
		11/11		TOTAL Equ	lipamento Custo Horário:	R\$ 0,84
					VALOR:	R\$ 0,84

5.3.1. C0615 CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)	

TOTAL	PREÇO UNITARIO	COEFICIENTE	UNID	PONTE		daterial
R\$ 111,4900	R\$ 111,4900	1,00000000	UN	SEINFRA	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	10083
R\$ 111,4900	TOTAL Material:					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COFFICIENTE	UNID	FONTE		dão de Obra
R\$ 12,0800	R\$ 24,1600	0,50000000	Н	SEINFRA	PEDREIRO	12391
R\$ 9,2300	R\$ 18,4600	0,50000000	Н	SEINFRA	SERVENTE	12543
RS 21,3100	TOTAL Mão de Obra:					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFTCIENTE	UNTO	FONTE		ierviço -
R\$ 3,4880	R\$ 611,9300	0,00570000	МЗ	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	C0170
R\$ 25,2367	R\$ 12,0900	2,08740000	KG	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	C0218
R\$ 41,9307	R\$ 454,7800	0,09220000	МЗ	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	C0838
R\$ 17,4022	R\$ 479,4000	0,03630000	мз	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	C0840
R\$ 15,3080	R\$ 76,5400	0,20000000	M2	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	C1400
R\$ 103,3656	TOTAL Serviço:					

EAA COADOCADACTOO	OPERACIONAL DE CLIENTE INTERIOR	DADDÃO (IMÓVEI)
3.4.1. C3440 CADA31 RU	OPERACIONAL DE CLIENTE INTERIOR	LUDIOU (TUOLET)

Mão de Obra

Equipamento C	usto Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	Н.	0,00244444	R\$ 24,3500	R\$ 0,0595
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	Н	0,00244444	R\$ 75,7600	R\$ 0,1852
				TOTAL Equi	ipamento Custo Horário:	RS 0,2447
Material		FONCE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16040	COMPUTADOR C/ CAD (ALUGUEL)	SEINFRA	DIA	0,05600000	R\$ 20,9300	R\$ 1,1721
10857	COPIA HELIOGRAFICA	SEINFRA	M2	0,00060000	R\$ 15,7600	R\$ 0,0095
16036	DIGITALIZAÇÃO PLANILHA FORMATO AO	SEINFRA	UN	0,00020000	R\$ 304,9600	RS 0,0610
16039	PAPEL OFÍCIO	SEINFRA	UN .	1,11110000	R\$ 0,0800	R\$ 0,0889
12385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	SEINFRA	M2	0,00020000	R\$ 9,1200	R\$ 0,0018
16041	XEROX	SEINFRA	UN	1,04400000	R\$ 0,1400	R\$ 0,1462
			STATE		TOTAL Material:	RS 1,4795



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	3
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	0
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	ı

DATA: 12/09/2024 FONTE SEINFRA 028.1 CON DESONERAÇÃO SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

Rúbrica 84,44 85,065

WHICIPAL OF

				TO	OTAL Mão de Obra: VALOR:	R\$ 8,381:
16035	SUPERVISOR DE CADASTRO	SEINFRA	Н	0,11733333	R\$ 24,1600	R\$ 2,834
16034	DIGITADOR	SEINFRA	Н	0,0444444	R\$ 18,5900	R\$ 0,826
12300	DESENHISTA COPISTA	SEINFRA	Н	0,02600000	R\$ 22,8200	R\$ 0,593
16033	CADASTRADOR	SEINFRA	H	0,22200000	R\$ 18,5900	R\$ 4,127

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	М	1,00000000	R\$ 34,14	R\$ 34,1
				TOTAL Material:		R\$ 34,1
					VALOR:	R\$ 34,1

6.1.2.13028 SEL	IM 90 ELÁSTICO OCRE DN 150 x 100 (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13028	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 150 x 100	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,1900	R\$ 46,1900
					TOTAL Material:	R\$ 46,1900
					VALOR:	R\$ 46,19

6.1.3. 12977 CU	RVA 45 OCRE PB - JE DN 100 (UN)						
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12977	CURVA 45 OCRE PB - JE DN 100	S	EINFRA	UN	1,00000000	R\$ 173,9900	R\$ 173,9900
						TOTAL Material:	R\$ 173,9900
						VALOR:	R\$ 173,99

Material	《李三》中,李洁等《明日》	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,54	RS 4,5
					TOTAL Material:	R\$ 4,5
					VALOR:	R\$ 4,5

HENRIQUE JORGE Assinado de forma digital por HENRIQUE JORGE NOGUEIRA PIMENTEL:26045656334 Pados: 2024,09.13 10:23:03 -03'00'

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A

Henrique Jorge Nogueira Pimentel Diretor Administrativo CPF: 260,456,563-34

RAIMUNDO NONATO
CORDEIRO
MOREIRA:265998643

68

Assinado de forma digital por RAIMUNDO NONATO
CORDEIRO
MOREIRA:26599864368
Dados: 2024.09.13 10:25:42
-03'00'

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A

Raimundo Nonato Cordeiro Moreira Engº Civil - CREA-CE: 13.197-D



CRONOGRAMA FÍSICO	-FINA	NCEIRO
CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO		DATA: 12/09/
	FONTE	VERS
CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DES
DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO NOVA RUSSAS		2024/05 COM DE
CEARA	Ciomposições Próprisis	PROPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		
	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	MUNICIPIÓ DE NOVA RUSSAS - CEARA CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARA CEARA

DATA: 12/09/2024 FONTE VERSÃO

A 101: 25:55 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/06 COM DESONERAÇÃO PROPRIA Rubrica

AUNICIPAL OF

							CHECK THE LEVEL OF			- V	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊSI	MÉS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MBS 6	MÊS 7	MENTO	Total parcel
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	AÇÃO DA OBRA R\$ 141.930,99	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				4	100,00%
	INSTRUMENTO DA ODRA	Na 141.930,99	R\$ 35.482,75	R\$ 35,482,75	R\$ 35.482,75	R\$ 35,482,74					R\$ 141.930,99
7	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO E	R\$ 88.753,94	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					100,00%
	SEGURANÇA	13 00.733,74	R\$ 22.188,49	R\$ 22.188,49	R\$ 22.188,49	R\$ 22.188,47					R\$ 88.753,94
3	REDE COLETORA DE ESGOTO -	R\$ 1.656.970,27	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				100,00%
	SERVIÇOS	13 1.030.770,27	R\$ 331.394,05	R5 331.394,05	R\$ 331.394,05	R\$ 331.394,05	RS 331.394,07				R\$ 1.656.970,27
4	REDE COLETORA DE ESGOTO -	PS 314 571 64	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				100,00%
	MATERIAL	10 314.571,04	R\$ 62.914,33	R\$ 62.914,33	R\$ 62.914,33	R\$ 62.914,33	RS 62.914,32				R\$ 314.571,64
5	LIGAÇÃO PREDIAL - SERVICO	R\$ 880.819,64				100		35,00%	35,00%	30,00%	100,00%
	Bullyno I Rabina - SERTIGO	K3 000.015,04						R\$ 308.286,87	R\$ 308.286,87	R\$ 264,245,90	RS 880.819,64
6	LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL	R\$ 344.190.63				1 74		35,00%	35,00%	30,00%	100,00%
	maryaro i nabina Pintanina	1.5541.170,03						R\$ 120,466,72	R\$ 120.466,72	R\$ 103,257,19	R\$ 344.190,63
		R\$ 3.427.237,11	R\$ 451.979,62	R\$ 451,979,62	R\$ 451.979,62	R\$ 451.979,59	R\$ 394.308,39	R\$ 428,753,59	R\$ 428.753,59	RS 367,503,09	R\$ 3.427,237,11
7			R\$ 451.979,52	R\$ 903.959,24	R\$ 1.355.938,86	R\$ 1.807.918,45	R\$ 2.202,226,84	R\$ 2.630.980,43	R\$ 3.059.734,02	R\$ 3.427,237,11	R\$ 3.447,631,11

HENRIQUE JORGE Assinado de forma digital por NOGUEIRA HENRIQUE JORGE NOGUEIRA PIMENTEL:26045656334 Diados 2024.09.13 10:23:27 4

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A Henrique Jorge Nogueira Pimentel Director Administrativo CPF: 260.456.563-34

RAIMUNDO NONATO
CORDEIRO
MOREIRA:265998643

Biologica: 2024,09:13 10:26:02
-03'00'

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A Raimundo Nonato Cordeiro Moreira Engº Civil - CREA-CE: 13.197-D



	COMPOSIÇÃO	DOBD	01	WICIPA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO		DATA: 12/09/2024	BDI 250% 5 10 3
	MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - GEARA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SCINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 547,48%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	Climposições Polipries	2024/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85.08% L4880% Rúbri
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			145

TOTAL

10,15

- 10	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		Wil.
			W. Commercial Commerci
COD	DESCRIÇÃO		%
	Despesas Indiretas		
AC	Administração central		3,43
DF	Despesas financeiras		0,94
R	Riscos		1,00
		TOTAL	5,37
	Beneficio		
S + G	Garantia/seguros		0,28
L	Lucro		6,74
		TOTAL	7,02
1	Impactor		
1	Impostos PIS		0,65
	COFINS		3,00
	ISS		2,00
	CPRB (4,50%, apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50

BDI = 25,56%

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



	COMPOSIÇÃO	DOBD	1	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE	DATA: 12/09/2024 VERSÃO	BDI: 25,56%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	G28 1 COM DESONERAÇÃO	ICIPAL ATABY
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI Composições Própries	2024/05 COM DESONER AS A PROPRIA	1-49981 000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		4-	200
			U.S.	A

COD		DESCRIÇÃO	E R	úbriča 3
	Despesas Indiretas		Wid.	3
AC	Administração central		10	3,50
DF	Despesas financeiras			0,85
R	Riscos			0,56
			TOTAL	2,91

	Beneficio	
S+G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,50
		TOTAL 3,80

I	Impostos		
	PIS		0,65
	COFINS		3,00
	ISS		0,00
	CPRB (4,50%, apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50
		TOTAL	8,15

BDI = 16,32%

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

HENRIQUE JORGE NOGUEIRA

Assinado de forma digital por HENRIQUE JORGE NOGUEIRA PIMENTEL:26045656334 PIMENTEL:26045656334 Dados: 2024.09.13 10:23:45

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A

Henrique Jorge Nogueira Pirnentel Diretor Administrativo CPF: 260.456.563-34

RAIMUNDO NONATO CORDEIRO

RAIMUNDO NONATO CORDEIRO MOREIRA:26599864368 MOREIRA:26599864368 Dados: 2024.09.13 10:26:22

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A

Raimundo Nonato Cordeiro Moreira Engº Civil - CREA-CE: 13.197-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS OBRA: DESCRIÇÃO: LOCAL: CLIENTE:

COD	DESCRIÇÃO	NICIPAL	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A	13410 F		
A1	INSS	4 1		0,0
A2		2 ()	0,00	1,5
A3	SENAI	9	1,00	1,0
A4	INCRA	Rúbrica	0,20	0,2
A5	SEBRAE	100 C	9/ 0,60	0,6
A6	Salário Educação	Vd 5	2,50	2,5
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		3,00	3,0
A8	FGTS		8,00	8,0
A9	SECONCI		0,00	0,0
		TOTAL	16,80	16,8
В	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,86	0,0
B2	Feriados		3,71	0,0
B3	Auxílio - Enfermidade		0,86	0,6
B4	13º Salário		11,10	8,3
B5	Licença Paternidade		0,06	0,0
В6	Faltas Justificadas		0,74	0,5
B7	Dias de Chuvas		1,66	0,0
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,10	0,0
B9	Férias Gozadas		13,56	10,1
B10	Salário Maternidade		0,04	0,
	0000.0 ********************************	TOTAL	49,69	19,8
С	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		5,56	4.
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,13	4,:
C3	Férias Indenizadas		0,15	0,1
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		2,65	0,7
C5	Indenização Adicional		0,47	0,:
43	Intellização Autoulai	TOTAL	9,75	7,3
D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		8,35	3,3
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Indenizado	Aviso Prévio	0,47	0,3
		TOTAL	8,82	3,6

A + B + C + D =

85,06

47,67



	TABELA DE ENCARO	SOS SO	OCIAIS	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO		DATA: 12/	
	MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE	VE	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM I	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI Composições Propries	2024/05 COM PR	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			

DATA: 12/09/2024 BDI: 25,56% VERSÃO HORA FONTE MES 028.1 COM DESONERAÇÃO BEINFRA 84,44% 47,48% 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% SINAPI 47.67% PROPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	NICIPAL	DAORISTA %	MENSALISTA %
Venture		27411	1	
A GRUP	14		0,00	0.0
A1 INSS	K	0	5 0,00	0,0
A2 SESI		Odha	1,50	1,5
A3 SENA		Rúbr		1,0
A4 INCRA		× -	0,20	0,2
A5 SEBRA	AL	100	0,60	0,6
	o Educação		2,50	2,5
	o Contra Acidentes de Trabalho		3,00	3,0
A8 FGTS			8,00	8,0
A9 SECOI	NCI		0,00	0,0
		TOTAL	16,80	16,8
B GRUP	PO B			
B1 Repor	uso Semanal Remunerado		17,85	0,0
B2 Feriac			3,71	0,0
	o - Enfermidade		0,87	0,6
B4 13º Sa			11,03	8,3
B5 Licen	ça PaternidadE		0,07	0,0
	Justificadas		0,74	0,5
	de Chuvas		1,59	0,0
	io Acidente de Trabalho		0,11	0,0
	s Gozadas		12,35	9,3
	o Maternidade		0,04	0,0
		TOTAL	48,36	19,0
c GRUF				
1 1015	Prévio Indenizado		5.50	
	Prévio Trabalhado		5,52	4,1
			0,13	0,1
	s Indenizadas		1,72	1,3
	sito Rescisão Sem Justa Causa		2,87	2,1
C5 Inden	ização Adicional		0,46	0,3
400		TOTAL	10,70	8,0
D GRUF	PO D			
D1 Reinc	idência de Grupo A sobre Grupo B	MI I	8,12	3,2
D2 Reinc	idência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Pré iizado	vio	0,46	0,3
1.14011		TOTAL	8,58	3,5
		.01112	0,30	3,0

A+B+C+D=

84,44

47,48

HENRIQUE JORGE Assinado de forma digital por HENRIQUE JORGE NOGUEIRA | por HENNIQUE | NOGUEIRA | NOGUEIRA | PIMENTEL:260456 | PIMENTEL:26045656334 | Dados: 2024.09.13 10:24:06

-03'00'

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A

Henrique Jorge Nogueira Pimentel Diretor Administrativo CPF: 260.456.563-34

RAIMUNDO NONATO CORDEIRO CORDEIRO

Assinado de forma digital

MOREIRA:26599864 MOREIRA:26599864368
Dados: 2024.09.13 10:26:45 368 -03'00'

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A

Raimundo Nonato Cordeiro Moreira Engº Civil - CREA-CE: 13.197-D









APRESENTAÇÃO

Trata-se de parecer técnico de engenharia, que avalia os critérios técnicos e formais dos documentos de propostas de preços apresentadas ao processo licitatório de CONCORRÊNCIA, tombado sob o Nº SI-CP008/2024, cujo objeto compreende a CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CEARÁ.

RELATÓRIO

A pedido da Comissão Permanente de Licitação do Município de Nova Russas, realizou-se a análise das propostas de preços, com ênfase em critérios formais e técnicos das mesmas, consoante regimento estabelecido no instrumento convocatório, mormente à cláusula nº 4.0 DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA e 7.0 DA FASE DE JULGAMENTO, que trata especificamente das peças orçamentárias exigidas das partícipes do certame susografado, a saber: EDMIL CONSTRUCOES S/A (CNPJ: 03.382.356/0001-25).

DO MÉTODO

Para análise dos critérios formais e técnicos relacionamos as exigências da proposta de preços e demais documentos que deveriam acompanha-la, elencadas na cláusula 4.0 e 7.0 do edital e suas subcláusulas.

CONCLUSÃO

Após análise minudente da documentação, concluo sob o aspecto formal e técnico, que a empresa elencada acima apresentou todas as peças orçamentárias exigidas e demais documentos que deveriam acompanha-la, conforme exigido e constante em anexo ao edital do certame. Por isso, recomendamos a sua classificação.

É o parecer.

Nova Russas - Ceará, 23 de outubro de 2024.

Documento assinado digitalmente

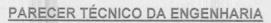
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Data: 23/10/2024 11:35-42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA Responsável Técnico do Município de Nova Russas Engenheiro Civil / CREA-CE: 327481











APRESENTAÇÃO

Trata-se de parecer técnico de engenharia, que avalia os critérios técnicos e formais dos documentos de habilitação técnica apresentados ao processo licitatório de CONCORRÊNCIA, tombado sob o Nº SI-CP008/2024, cujo objeto compreende a CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CEARÁ.

RELATÓRIO

A pedido da Comissão Permanente de Licitação do Município de Nova Russas, realizou-se a análise das certidões de acervo técnico, com ênfase em critérios formais e técnicos das mesmas, consoante regimento estabelecido no instrumento convocatório, mormente à cláusula nº 8.0-DA FASE DE HABILITAÇÃO, do edital, e 8.25-QUALIFICAÇÃO TÉCNICA, do termo de referência, que trata especificamente das certidões de acervo técnico exigidas das partícipes do certame susografado, a saber: EDMIL CONSTRUCOES S/A (CNPJ: 03.382.356/0001-25).

DO MÉTODO

Para análise dos critérios formais e técnicos relacionamos as exigências das certidões de acervo técnico operacional e profissional, e demais documentos que deveriam acompanha-la, elencadas na cláusula 8.0-DA FASE DE HABILITAÇÃO, do edital, e 8.25-QUALIFICAÇÃO TÉCNICA, do termo de referência, e suas subcláusulas.

CONCLUSÃO

Após análise minudente da documentação, concluo sob o aspecto formal e técnico, que a empresa elencada acima apresentou o atestado de capacidade técnica operacional e a certidão de acervo técnico profissional com atestado, registrado no CREA, conforme exigido. Por isso, recomendamos a sua habilitação.

É o parecer.

Documento assinado digitalmente
ANTONIO JAINE ANDRE DA SILVA
Data: 24/10/2024 08:35:29-0300
Verifique em https://validar.id.gov.br

Nova Russas - Ceará, 24 de outubro de 2024.

ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA Responsável Técnico do Município de Nova Russas Engenheiro Civil / CREA-CE: 327481



Rua Padre Francisco Rosa, 1388 Centro - CEP 62200-000 Nova Russas - Ceará - Brasil 88 3672-6330

www.novarussas.ce.gov.br

弱回 @prefeituradenovarussas