

PROPOSTA DE PREÇOS

Morada Nova – CE, 12 de junho de 2024

À
Prefeitura Municipal de Nova Russas
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88.

Prezados Senhores;

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024**, pelo preço global de **R\$7.300.200,53 (sete milhões trezentos mil duzentos reais e cinquenta e três centavos), com prazo de execução de 360 (trezentos e sessenta) dias.**

Razão Social da Empresa Proponente: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Endereço da Empresa Proponente: Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro, Morada Nova – CE
CNPJ da Empresa Proponente: 63.551.378/0001-01
Fone e Email: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722, eletcamp@gmail.com
Nº. da Conta Corrente: Banco do Brasil; Agência bancária: 0863-X; Conta Corrente: 16.508-5

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, portador da Carteira de Identidade nº 2007465605-2 e do CPF nº 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Esta empresa está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Declaramos que esta empresa não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze), na condição de menor aprendiz, nos termos do inciso XXXII do art. 7º da Constituição Federal.

Declaramos que esta empresa não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

Declaramos que esta empresa cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei Nº 8.213, de 1991.


Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

Declaramos que esta empresa tem o total compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

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

Declaro que a proposta apresentada para essa licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa n° 2 de 16 de setembro de 2009 da SLTI/MP.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ						DATA:	12/06/2024	BDI:	26,00%				
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024						FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ						SICRO NOVO:	2024/01						
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ						SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%	Composições:	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA EXISTENTE								R\$ 3.304.520,24	R\$ 3.994.842,64
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								R\$ 204.593,00	R\$ 257.787,00
1.1.1	COM-81334914	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 2.045,93	R\$ 2.577,87	R\$ 204.593,00	R\$ 257.787,00	
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 90.284,57	R\$ 113.861,11
1.2.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 363,57	R\$ 458,10	R\$ 4.362,84	R\$ 5.497,20	
1.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	40.621,04	R\$ 1,30	R\$ 1,64	R\$ 52.807,35	R\$ 66.618,51	
1.2.3	100981	EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1.218,63	R\$ 9,14	R\$ 11,52	R\$ 11.138,28	R\$ 14.038,62	
1.2.4	97914	6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	6.093,15	R\$ 2,91	R\$ 3,67	R\$ 17.731,07	R\$ 22.361,86	
1.2.5	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	909,00	R\$ 4,67	R\$ 5,88	R\$ 4.245,03	R\$ 5.344,92	
1.3	PINTURA DE LIGAÇÃO								R\$ 159.619,92	R\$ 186.798,08
1.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	81.242,08	R\$ 0,27	R\$ 0,34	R\$ 21.935,36	R\$ 27.622,31	
1.3.2	I2569	EMULSAO ASFALTICA RR 2C - BDI = 15,00		T	40,61	R\$ 3.201,29	R\$ 3.681,48	R\$ 130.004,39	R\$ 149.504,90	
1.3.3	102330	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	1.218,30	R\$ 1,39	R\$ 1,75	R\$ 1.693,44	R\$ 2.132,03	
1.3.4	102331	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	11.086,53	R\$ 0,54	R\$ 0,68	R\$ 5.986,73	R\$ 7.538,84	
1.4	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM								R\$ 967.326,66	R\$ 1.140.826,94
1.4.1	C3155	CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.218,63	R\$ 211,83	R\$ 266,91	R\$ 258.142,39	R\$ 325.264,53	
1.4.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00		T	165,76	R\$ 4.278,38	R\$ 4.920,14	R\$ 709.184,27	R\$ 815.562,41	
1.5	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM								R\$ 967.326,66	R\$ 1.140.826,94
1.5.1	C3155	CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.218,63	R\$ 211,83	R\$ 266,91	R\$ 258.142,39	R\$ 325.264,53	
1.5.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00		T	165,76	R\$ 4.278,38	R\$ 4.920,14	R\$ 709.184,27	R\$ 815.562,41	
1.6	TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATE A USINA								R\$ 53.925,04	R\$ 67.901,93
1.6.1	102330	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	9.945,60	R\$ 1,39	R\$ 1,75	R\$ 13.824,38	R\$ 17.404,80	
1.6.2	102331	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	74.260,48	R\$ 0,54	R\$ 0,68	R\$ 40.100,66	R\$ 50.497,13	
1.7	TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A OBRA								R\$ 652.620,24	R\$ 823.715,89
1.7.1	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	175.482,72	R\$ 1,42	R\$ 1,79	R\$ 249.185,46	R\$ 314.114,07	
1.7.2	93599	14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	707.780,31	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 403.434,78	R\$ 509.601,82	
1.8	SINALIZAÇÃO								R\$ 24.930,96	R\$ 31.414,01
1.8.1	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	528,63	R\$ 15,11	R\$ 19,04	R\$ 7.987,60	R\$ 10.065,12	
1.8.2	C3237	BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	146,25	R\$ 20,26	R\$ 25,53	R\$ 2.963,03	R\$ 3.733,76	
1.8.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	19,50	R\$ 716,94	R\$ 903,34	R\$ 13.980,33	R\$ 17.615,13	
1.9	ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS								R\$ 183.893,19	R\$ 231.710,74
1.9.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	147,68	R\$ 152,14	R\$ 191,70	R\$ 22.468,04	R\$ 28.310,26	
1.9.2	95241	PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1.870,41	R\$ 34,70	R\$ 43,72	R\$ 64.903,23	R\$ 81.774,33	
1.9.3	C4624	ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	327,91	R\$ 133,73	R\$ 168,50	R\$ 43.851,40	R\$ 55.252,84	
1.9.4	C0365	NO LOCAL	SEINFRA	M	1.635,33	R\$ 27,22	R\$ 34,30	R\$ 44.513,68	R\$ 56.091,82	
1.9.5	102491	APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	327,91	R\$ 17,46	R\$ 22,00	R\$ 5.725,31	R\$ 7.214,02	
1.9.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.870,41	R\$ 1,30	R\$ 1,64	R\$ 2.431,53	R\$ 3.067,47	
2	META 2 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE BASE DE SOLO BRITA								R\$ 2.680.716,89	R\$ 3.305.357,89

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 350120-D

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.1	MONTAGEM DO CANTEIRO DE OBRAS							R\$ 48.856,30	R\$ 61.551,47
2.1.1	C0371	BARRACAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10.621,03	R\$ 13.382,50	R\$ 10.621,03	R\$ 13.382,50
2.1.2	C0369	BARRACAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 136,50	R\$ 171,99	R\$ 8.190,00	R\$ 10.319,40
2.1.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	160,00	R\$ 102,15	R\$ 128,71	R\$ 16.344,00	R\$ 20.593,60
2.1.4	C2850	FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.579,52	R\$ 1.990,20	R\$ 1.579,52	R\$ 1.990,20
2.1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.265,47	R\$ 1.594,49	R\$ 1.265,47	R\$ 1.594,49
2.1.6	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.366,22	R\$ 2.981,44	R\$ 2.366,22	R\$ 2.981,44
2.1.7	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.818,00	R\$ 4,67	R\$ 5,88	R\$ 8.490,06	R\$ 10.689,84
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 44.958,20	R\$ 56.655,53
2.2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	763,90	R\$ 0,52	R\$ 0,66	R\$ 397,23	R\$ 504,17
2.2.2	98525	VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	8.741,10	R\$ 0,36	R\$ 0,45	R\$ 3.146,80	R\$ 3.933,50
2.2.3	100981	EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1.748,22	R\$ 9,14	R\$ 11,52	R\$ 15.978,73	R\$ 20.139,49
2.2.4	97914	6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	8.740,70	R\$ 2,91	R\$ 3,67	R\$ 25.435,44	R\$ 32.078,37
2.3	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS							R\$ 218.595,46	R\$ 275.430,28
2.3.1	0804191	de mão comerciais	SICRO NOVO	m	46,00	R\$ 1.616,21	R\$ 2.036,42	R\$ 74.345,66	R\$ 93.675,32
2.3.2	0804233	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 2.204,40	R\$ 2.777,54	R\$ 8.817,60	R\$ 11.110,16
2.3.3	0804295	de mão comerciais	SICRO NOVO	m	52,00	R\$ 2.398,06	R\$ 3.021,56	R\$ 124.699,12	R\$ 157.121,12
2.3.4	0804317	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 2.683,27	R\$ 3.380,92	R\$ 10.733,08	R\$ 13.523,68
2.4	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 316.198,71	R\$ 398.398,74
2.4.1	101238	COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H.	SINAPI	M3	9.693,40	R\$ 27,97	R\$ 35,24	R\$ 271.124,40	R\$ 341.595,42
2.4.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	9.693,40	R\$ 4,65	R\$ 5,86	R\$ 45.074,31	R\$ 56.803,32
2.5	CAMADA DE BASE							R\$ 499.236,70	R\$ 629.373,11
2.5.1	100576	SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	13.324,50	R\$ 2,53	R\$ 3,19	R\$ 33.710,99	R\$ 42.505,16
2.5.2	4011256	solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial	SICRO NOVO	m³	3.997,35	R\$ 64,65	R\$ 81,46	R\$ 258.428,68	R\$ 325.624,13
2.5.3	93591	14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	18.472,31	R\$ 2,68	R\$ 3,38	R\$ 49.505,79	R\$ 62.436,41
2.5.4	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	69.270,87	R\$ 1,42	R\$ 1,79	R\$ 98.364,64	R\$ 123.994,86
2.5.5	93599	14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	103.906,32	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 59.226,60	R\$ 74.812,55
2.6	IMPRIMAÇÃO DA BASE							R\$ 79.806,90	R\$ 92.586,18
2.6.1	I0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - BDI = 15,00		T	13,32	R\$ 5.441,35	R\$ 6.257,55	R\$ 72.478,78	R\$ 83.350,57
2.6.2	102330	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	399,60	R\$ 1,39	R\$ 1,75	R\$ 555,44	R\$ 699,30
2.6.3	102331	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	3.636,36	R\$ 0,54	R\$ 0,68	R\$ 1.963,63	R\$ 2.472,72
2.6.4	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	10.454,46	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 4.809,05	R\$ 6.063,59
2.7	PINTURA DE LIGAÇÃO							R\$ 112.705,89	R\$ 130.589,41
2.7.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	10.454,46	R\$ 0,27	R\$ 0,34	R\$ 2.822,70	R\$ 3.554,52
2.7.2	I2569	EMULSAO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00		T	32,41	R\$ 3.201,29	R\$ 3.681,48	R\$ 103.753,81	R\$ 119.316,77
2.7.3	102330	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	972,30	R\$ 1,39	R\$ 1,75	R\$ 1.351,50	R\$ 1.701,53
2.7.4	102331	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	8.847,93	R\$ 0,54	R\$ 0,68	R\$ 4.777,88	R\$ 6.016,59
2.8	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=8,00CM							R\$ 663.789,08	R\$ 782.849,57
2.8.1	C3155	CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	836,36	R\$ 211,83	R\$ 266,91	R\$ 177.166,14	R\$ 223.232,85
2.8.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00		T	113,74	R\$ 4.278,38	R\$ 4.920,14	R\$ 486.622,94	R\$ 559.616,72
2.9	TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATE A USINA							R\$ 18.500,95	R\$ 23.296,23
2.9.1	102330	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	3.412,20	R\$ 1,39	R\$ 1,75	R\$ 4.742,96	R\$ 5.971,35

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.9.2	102331	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	25.477,76	R\$ 0,54	R\$ 0,68	R\$ 13.757,99	R\$ 17.324,88
2.10	TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A OBRA							R\$ 223.950,45	R\$ 282.662,92
2.10.1	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	60.217,92	R\$ 1,42	R\$ 1,79	R\$ 85.509,45	R\$ 107.790,08
2.10.2	93599	14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	242.878,94	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 138.441,00	R\$ 174.872,84
2.11	CANTEIROS E CALÇADAS							R\$ 371.420,13	R\$ 467.999,26
2.11.1	C0365	NO LOCAL	SEINFRA	M	3.697,20	R\$ 27,22	R\$ 34,30	R\$ 100.637,78	R\$ 126.813,96
2.11.2	C3112	C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	1.509,80	R\$ 56,93	R\$ 71,73	R\$ 85.952,91	R\$ 108.297,95
2.11.3	C3065	PADRAO DERT	SEINFRA	M	59,00	R\$ 182,98	R\$ 230,55	R\$ 10.795,82	R\$ 13.602,45
2.11.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	399,07	R\$ 152,14	R\$ 191,70	R\$ 60.714,51	R\$ 76.501,72
2.11.5	95241	PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1.811,76	R\$ 34,70	R\$ 43,72	R\$ 62.868,07	R\$ 79.210,15
2.11.6	C4624	ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	314,22	R\$ 133,73	R\$ 168,50	R\$ 42.020,64	R\$ 52.946,07
2.11.7	102491	APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	314,22	R\$ 17,46	R\$ 22,00	R\$ 5.486,28	R\$ 6.912,84
2.11.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.264,71	R\$ 1,30	R\$ 1,64	R\$ 2.944,12	R\$ 3.714,12
2.12	SINALIZAÇÃO							R\$ 1.511,17	R\$ 1.904,19
2.12.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	82,76	R\$ 15,11	R\$ 19,04	R\$ 1.250,50	R\$ 1.575,75
2.12.2	C3237	BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 20,26	R\$ 25,53	R\$ 45,59	R\$ 57,44
2.12.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,30	R\$ 716,94	R\$ 903,34	R\$ 215,08	R\$ 271,00
2.13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 81.186,95	R\$ 102.061,00
2.13.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	12.772,12	R\$ 1,48	R\$ 1,86	R\$ 18.902,74	R\$ 23.756,14
2.13.2	C3279	ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	4.500,00	R\$ 5,40	R\$ 6,80	R\$ 24.300,00	R\$ 30.600,00
2.13.3	C3308	RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	SEINFRA	M2	33.019,60	R\$ 0,21	R\$ 0,26	R\$ 6.934,12	R\$ 8.585,10
2.13.4	C3283	(TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	4.500,00	R\$ 4,07	R\$ 5,13	R\$ 18.315,00	R\$ 23.085,00
2.13.5	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.727,00	R\$ 4,67	R\$ 5,88	R\$ 12.735,09	R\$ 16.034,76
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.314.963,40
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 5.985.237,13
								VALOR TOTAL:	R\$ 7.300.200,53

Sete Milhões e Trezentos Mil e Duzentos reais e Cinquenta e Três centavos

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		<i>Composição</i>		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1	META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA EXISTENTE	R\$ 3.994.842,64	54,72
2	META 2 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE BASE DE SOLO BRITA	R\$ 3.305.357,89	45,28
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.314.963,40
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 5.985.237,13
		VALOR TOTAL:	R\$ 7.300.200,53

Sete Milhões e Trezentos Mil e Duzentos reais e Cinquenta e Três centavos

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 12/06/2024	BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

COM-81334914 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	8,10120000	R\$ 17.721,87	R\$ 143.568,41
00040819 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	11,30400000	R\$ 5.398,50	R\$ 61.024,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 204.593,05
VALOR:					R\$ 2.045,93
FRAÇÃO DE 100%:					R\$ 2.045,93
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 531,94
TOTAL GERAL:					R\$ 257.787,00

C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 34,1900	R\$ 5,8123
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 82,4500	R\$ 82,4500
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 44,0400	R\$ 7,4868
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 47,6000	R\$ 71,4000
TOTAL Material:					R\$ 167,1491
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,82600000	R\$ 24,1600	R\$ 68,2762
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,82600000	R\$ 24,1600	R\$ 68,2762
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,82600000	R\$ 18,4600	R\$ 52,1680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 188,7204
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 615,8700	R\$ 7,6984
TOTAL Serviço:					R\$ 7,6984
VALOR:					R\$ 363,57
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 94,53
TOTAL GERAL:					R\$ 5.497,20

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07065000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3042
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3042
VALOR:					R\$ 1,30
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 0,34
TOTAL GERAL:					R\$ 73.400,10

100981 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000	SINAPI	CHI	0,02030000	R\$ 63,57	R\$ 1,29
67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000	SINAPI	CHP	0,02670000	R\$ 182,66	R\$ 4,87
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	SINAPI	CHI	0,01510000	R\$ 85,39	R\$ 1,28
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 204,87	R\$ 1,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,14
VALOR:					R\$ 9,14
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 2,38
TOTAL GERAL:					R\$ 34.178,11

97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 63,57	R\$ 0,38
67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000	SINAPI	CHP	0,01390000	R\$ 182,66	R\$ 2,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,91
VALOR:					R\$ 2,91
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 0,76
TOTAL GERAL:					R\$ 54.440,23

C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 373,9700	R\$ 4,6746
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,6746
VALOR:					R\$ 4,67
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 1,21
TOTAL GERAL:					R\$ 16.034,76

C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 102,6900	R\$ 0,0000
10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	R\$ 264,0600	R\$ 0,1445
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,2200	R\$ 0,0000
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	R\$ 32,6100	R\$ 0,0357
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 35,0200	R\$ 0,0113
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 117,4300	R\$ 0,0263
10672 VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 8,5000	R\$ 0,0027

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição		PRÓPRIA	0,00%
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,0022429	R\$ 11,8200	R\$ 0,0027
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,2232
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00257659	R\$ 18,4600	R\$ 0,0476
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0476
					VALOR:	R\$ 0,27
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,07
					TOTAL GERAL:	R\$ 31.176,82

12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C		T	1,00000000	R\$ 3.398,40	R\$ 3.398,40
					TOTAL Material:	R\$ 3.398,40
					VALOR:	R\$ 3.398,40
					VALOR BDI (15.00%):	R\$ 509,76
					TOTAL GERAL:	R\$ 285.373,84

102330 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: Equipamento Custo Horário)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L,	SINAPI	CHI	0,00120000	R\$ 96,55	R\$ 0,11
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L,	SINAPI	CHP	0,00280000	R\$ 459,74	R\$ 1,28
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,39
					VALOR:	R\$ 1,39
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,36
					TOTAL GERAL:	R\$ 27.909,00

102331 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L,	SINAPI	CHI	0,00050000	R\$ 96,55	R\$ 0,04
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L,	SINAPI	CHP	0,00110000	R\$ 459,74	R\$ 0,50
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,54
					VALOR:	R\$ 0,54
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,14
					TOTAL GERAL:	R\$ 83.850,16

C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	R\$ 66,3200	R\$ 2,7105
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	R\$ 201,2700	R\$ 0,5251
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	R\$ 88,7200	R\$ 1,2729
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	R\$ 231,6900	R\$ 6,7492
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	R\$ 54,6800	R\$ 0,8559
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	R\$ 106,3600	R\$ 2,9596
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	R\$ 110,6300	R\$ 1,5392
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	R\$ 206,2800	R\$ 6,0987
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 22,7111
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,1500	R\$ 6,6000
					TOTAL Material:	R\$ 6,6000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49147826	R\$ 18,4600	R\$ 9,0727
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0727
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 4,3600	R\$ 1,3429
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 8,2800	R\$ 2,5502
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	R\$ 102,5700	R\$ 80,6200
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 84,7000	R\$ 88,9350
					TOTAL Serviço:	R\$ 173,4481
					VALOR:	R\$ 211,83
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 55,08
					TOTAL GERAL:	R\$ 873.761,91

10798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70		T	1,00000000	R\$ 4.541,80	R\$ 4.541,80
					TOTAL Material:	R\$ 4.541,80
					VALOR:	R\$ 4.541,80
					VALOR BDI (15.00%):	R\$ 681,27
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.731.552,17

95879 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	SINAPI	CHI	0,00170000	R\$ 86,09	R\$ 0,14
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 321,66	R\$ 1,28
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,42

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ELETROCAMPO <small>SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA :	12/06/2024	BDI :	26,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 1,42
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,37
TOTAL GERAL:	R\$ 545.899,00

93599 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM).

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	SINAPI	CHI	0,00070000	R\$ 86,09	R\$ 0,06
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	SINAPI	CHP	0,00160000	R\$ 321,66	R\$ 0,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,57
VALOR:						R\$ 0,57
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 0,15
TOTAL GERAL:						R\$ 759.287,21

C3219 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,0200	R\$ 0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 115,6700	R\$ 0,8262
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 104,1200	R\$ 0,1487
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 207,4200	R\$ 1,1853
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 22,9300	R\$ 0,0328
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 73,5900	R\$ 0,4205
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6135
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 6,8600	R\$ 3,7730
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 15,0600	R\$ 7,5300
TOTAL Material:						R\$ 11,3030
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05382857	R\$ 18,4600	R\$ 0,9937
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00672857	R\$ 29,2700	R\$ 0,1969
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1906
VALOR:						R\$ 15,11
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 3,93
TOTAL GERAL:						R\$ 11.640,87

C3237 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	R\$ 47,0200	R\$ 0,6269
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 115,6700	R\$ 1,0282
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	R\$ 104,1200	R\$ 1,6196
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 207,4200	R\$ 1,3828
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,6575
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 6,8600	R\$ 3,7730
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,58000000	R\$ 15,0600	R\$ 8,7348
TOTAL Material:						R\$ 12,5078
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16746667	R\$ 18,4600	R\$ 3,0914
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0914
VALOR:						R\$ 20,26
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 5,27
TOTAL GERAL:						R\$ 3.791,21

C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 59,5500	R\$ 53,5950
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 162,1900	R\$ 16,2190
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 69,8140
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,1400
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,9800	R\$ 2,9400
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 544,0100	R\$ 544,0100
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 20,8300	R\$ 62,4900
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,8800	R\$ 9,8800
TOTAL Material:						R\$ 620,4600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09420000	R\$ 24,1600	R\$ 2,2759
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94200000	R\$ 18,4600	R\$ 17,3893
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,6652
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 388,7900	R\$ 6,9982
TOTAL Serviço:						R\$ 6,9982
VALOR:						R\$ 716,94
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 186,40
TOTAL GERAL:						R\$ 17.886,13

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	12/06/2024	BDI:	26,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 112,6400	R\$ 129,5360
TOTAL Material:					R\$ 129,5360
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,22460000	R\$ 18,4600	R\$ 22,6061
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,6061
VALOR:					R\$ 152,14
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 39,56
TOTAL GERAL:					R\$ 104,811,98

95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R\$ 24,11	R\$ 6,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 19,27	R\$ 1,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 7,89
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA)	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 388,56	R\$ 26,81
TOTAL Serviço:					R\$ 26,81
VALOR:					R\$ 34,70
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 9,02
TOTAL GERAL:					R\$ 160,984,47

C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 78,7300	R\$ 1,4329
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9000	R\$ 2,4570
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,8760
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP.	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 63,4700	R\$ 69,8170
TOTAL Material:					R\$ 75,5829
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,50720000	R\$ 24,1600	R\$ 36,4140
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,17750000	R\$ 18,4600	R\$ 21,7367
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,1507
VALOR:					R\$ 133,73
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 34,77
TOTAL GERAL:					R\$ 108,198,91

C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,1400	R\$ 4,1400
TOTAL Material:					R\$ 4,1400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14130000	R\$ 24,1600	R\$ 3,4138
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23550000	R\$ 18,4600	R\$ 4,3473
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,7611
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,9700	R\$ 1,2425
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 388,7900	R\$ 13,2189
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,5300	R\$ 0,1676
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 46,0800	R\$ 0,6912
TOTAL Serviço:					R\$ 15,3202
VALOR:					R\$ 27,22
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 7,08
TOTAL GERAL:					R\$ 182,905,78

102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 6,90	R\$ 0,06
00006085 SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 8,53	R\$ 1,36
00007348 TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 15,91	R\$ 6,79
TOTAL Material:					R\$ 8,21
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 25,63	R\$ 7,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 19,27	R\$ 2,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 9,25
VALOR:					R\$ 17,46
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 4,54
TOTAL GERAL:					R\$ 14,126,86

C0371 BARRACAO PARA ESCRITORIO TIPO A2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 210,0700	R\$ 210,0700
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 6,4900	R\$ 194,7000
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 26,8400	R\$ 53,6800

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	12/06/2024	BDI:	26,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,8000	R\$ 76,8000
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,0500	R\$ 36,0500
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	59,00000000	R\$ 33,8600	R\$ 1.997,7400
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,8000	R\$ 6,8000
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4500	R\$ 10,4500
12311	DOBRAÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 11,4400	R\$ 34,3200
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,3000	R\$ 12,9000
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6800	R\$ 7,6800
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 50,0400	R\$ 150,1200
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	94,00000000	R\$ 1,6400	R\$ 154,1600
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,6300	R\$ 42,5200
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,6600	R\$ 14,6400
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,1000	R\$ 95,1000
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,5500	R\$ 63,5500
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	50,00000000	R\$ 20,8300	R\$ 1.041,5000
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 16,2300	R\$ 32,4600
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,3100	R\$ 44,3100
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,4300	R\$ 32,4300
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,7900	R\$ 21,7900
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	25,30000000	R\$ 1,6200	R\$ 40,9860
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	11,43000000	R\$ 34,5100	R\$ 394,4493
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 5,5300	R\$ 27,6500
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	20,00000000	R\$ 23,6100	R\$ 472,2000
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 15,7900	R\$ 47,3700
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9500	R\$ 16,9500
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 14,9000	R\$ 44,7000
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,5100	R\$ 19,5300
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,1300	R\$ 30,3900
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,0800	R\$ 24,4800
					TOTAL Material:	R\$ 5.452,4753

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	56,52000000	R\$ 24,1600	R\$ 1.365,5232
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	14,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 341,3808
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	70,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 1.304,1990
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3.011,1030

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,43200000	R\$ 473,9800	R\$ 204,7594
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/	SEINFRA	M2	40,80000000	R\$ 47,8600	R\$ 1.952,6880
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.157,4474
					VALOR:	R\$ 10.621,03
					VALOR BDI (26,00%):	R\$ 2.761,47
					TOTAL GERAL:	R\$ 13.382,50

C0369 BARRACAO ABERTO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 6,4900	R\$ 4,1049
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 10,4500	R\$ 1,0722
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 4,3000	R\$ 0,4412
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,6400	R\$ 5,2644
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 10,6300	R\$ 0,7271
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 3,6600	R\$ 0,3755
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 20,8300	R\$ 35,6068
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 16,2300	R\$ 1,6652
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 34,5100	R\$ 3,5407
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 23,6100	R\$ 16,1445
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 15,7900	R\$ 3,2306
					TOTAL Material:	R\$ 72,1731

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96620940	R\$ 24,1600	R\$ 23,3436
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48305760	R\$ 24,1600	R\$ 11,6707
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20773820	R\$ 18,4600	R\$ 22,2948
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57,3091

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 473,9800	R\$ 7,0149
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,0149
					VALOR:	R\$ 136,50
					VALOR BDI (26,00%):	R\$ 35,49
					TOTAL GERAL:	R\$ 10.319,40

98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	SINAPI	CHI	0,01910000	R\$ 27,11	R\$ 0,51
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	SINAPI	CHP	0,00440000	R\$ 28,50	R\$ 0,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,63
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	12/06/2024	BDI:	26,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição		0,00%	0,00%

00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 23,12	R\$ 28,37
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	R\$ 12,50	R\$ 0,53
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 27,43	R\$ 27,43
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 46,68	R\$ 27,32
					TOTAL Material:	R\$ 83,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 20,10	R\$ 3,81
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	R\$ 23,79	R\$ 13,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 17,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA)	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 442,49	R\$ 0,53
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,53
					VALOR:	R\$ 102,15
					VALOR BDI (26,00%):	R\$ 26,56
					TOTAL GERAL:	R\$ 20.593,60

C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,1100	R\$ 77,1100
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 8,7900	R\$ 527,4000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,6700	R\$ 22,6800
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,9000	R\$ 7,8000
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 6,7300	R\$ 40,3800
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,1900	R\$ 50,1900
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 3,1000
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 566,8000	R\$ 566,8000
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 256,6000	R\$ 256,6000
					TOTAL Material:	R\$ 1.579,5200
					VALOR:	R\$ 1.579,52
					VALOR BDI (26,00%):	R\$ 410,68
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.990,20

C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,5500	R\$ 18,5500
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,9400	R\$ 94,9400
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 6,0300	R\$ 60,3000
110268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 550,8300	R\$ 275,4150
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 32,5400	R\$ 325,4000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 14,3000	R\$ 71,5000
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 13,3800	R\$ 6,6900
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,0600	R\$ 32,2400
					TOTAL Material:	R\$ 885,0350
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,53600000	R\$ 24,1600	R\$ 182,0698
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,53600000	R\$ 18,4600	R\$ 139,1146
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 321,1844
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 473,9800	R\$ 59,2475
					TOTAL Serviço:	R\$ 59,2475
					VALOR:	R\$ 1.265,47
					VALOR BDI (26,00%):	R\$ 329,02
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.594,49

C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,56520000	R\$ 24,1600	R\$ 13,6552
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56520000	R\$ 18,4600	R\$ 10,4336
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,0888
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	SEINFRA	M2	7,20000000	R\$ 59,3400	R\$ 427,2480
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	SEINFRA	M2	9,18000000	R\$ 102,6000	R\$ 941,8680
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	R\$ 514,1800	R\$ 87,2049
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 11,2700	R\$ 180,3200
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	R\$ 473,9800	R\$ 68,2531
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	R\$ 467,2400	R\$ 197,1753
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,55000000	R\$ 46,0800	R\$ 440,0640
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.342,1333
					VALOR:	R\$ 2.366,22
					VALOR BDI (26,00%):	R\$ 615,22
					TOTAL GERAL:	R\$ 2.981,44

99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------------	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	12/06/2024	BDI:	26,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA.	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 10,49	R\$ 0,52
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,52
					VALOR:	R\$ 0,52
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,14
					TOTAL GERAL:	R\$ 504,17

98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE						
Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4	SINAPI	CHI	0,00240000	R\$ 69,84	R\$ 0,16
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4	SINAPI	CHP	0,00060000	R\$ 183,25	R\$ 0,10
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,26
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 19,53	R\$ 0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 19,27	R\$ 0,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 0,10
					VALOR:	R\$ 0,36
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,09
					TOTAL GERAL:	R\$ 3.933,50

0804191 Corpo de BDTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)									
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
			PROD	IMPR	PROD	IMPR			
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 315,0812	R\$ 123,2323	R\$ 315,0812		
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 315,0812		
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO			
P9824	Servente		h	2,82600000	20,6600	58,3852			
					TOTAL MÃO DE OBRA:		58,3852		
					Custo Horário da Execução:		R\$ 373,4664		
					Produção da Equipe:		1,55625		
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 239,9784		
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
M2176	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m		m	2,00000000	R\$ 498,0700	R\$ 996,1400			
					TOTAL MATERIAIS:		R\$ 996,1400		
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia		m³	0,01469000	R\$ 449,3100	R\$ 6,6004			
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita		m³	0,82400000	R\$ 380,2900	R\$ 313,3590			
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção,		m²	0,80000000	R\$ 75,1700	R\$ 60,1360			
					TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 380,0954		
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE E	LN		RP		P	CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$
M2176	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	1,57334000	0,00	R\$ 2,7200	0,00	R\$ 2,1700	0,00	R\$ 1,7900
					MOMENTO DE TRANSPORTE:				R\$ 0,0000
					Custo Direto Total:				R\$ 1.616,2138
					VALOR:				R\$ 1.616,21
					VALOR BDI (26.00%):				R\$ 420,21
					TOTAL GERAL:				R\$ 93.675,32

0804233 Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)						
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita		m³	3,03700000	R\$ 440,9600	R\$ 1.339,1955
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção,		m²	11,51000000	R\$ 75,1700	R\$ 865,2067
					TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 2.204,4022
					Custo Direto Total:	R\$ 2.204,4022
					VALOR:	R\$ 2.204,40
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 573,14
					TOTAL GERAL:	R\$ 11.110,16

0804295 Corpo de BTTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 315,0812	R\$ 123,2323	R\$ 315,0812
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 315,0812
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	2,82600000	20,6600	58,3852	
					TOTAL MÃO DE OBRA:		58,3852
					Custo Horário da Execução:		R\$ 373,4664
					Produção da Equipe:		1,03750
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 359,9676

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 12/06/2024	BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2176 Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m	m	3,00000000	R\$ 498,0700	R\$ 1.494,2100
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 1.494,2100

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia	m³	0,02204000	R\$ 449,3100	R\$ 9,9028
1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita	m³	1,24600000	R\$ 380,2900	R\$ 473,8413
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção.	m²	0,80000000	R\$ 75,1700	R\$ 60,1360
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 543,8801

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE E	LN	R\$	DMT	RP	R\$	DMT	P	R\$	CUSTO UNITÁRIO
M2176 Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	2,36001000	0,00	R\$ 2,7200	0,00	R\$ 2,1700	0,00	R\$ 1,7900			R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:											R\$ 0,0000
Custo Direto Total:											R\$ 2.398,0577
VALOR:											R\$ 2.398,06
VALOR BDI (26,00%):											R\$ 623,50
TOTAL GERAL:											R\$ 157.121,12

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita	m³	3,81100000	R\$ 440,9600	R\$ 1.680,4986
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção.	m²	13,34000000	R\$ 75,1700	R\$ 1.002,7678
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 2.683,2664
Custo Direto Total:				R\$ 2.683,2664
VALOR:				R\$ 2.683,27
VALOR BDI (26,00%):				R\$ 697,65
TOTAL GERAL:				R\$ 13.523,68

101238 ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	SINAPI	CHI	0,02230000	R\$ 86,09	R\$ 1,91
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	SINAPI	CHP	0,07360000	R\$ 321,66	R\$ 23,67
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	SINAPI	CHI	0,00240000	R\$ 85,39	R\$ 0,20
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	SINAPI	CHP	0,00960000	R\$ 204,87	R\$ 1,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 27,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 19,27	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 27,97
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 7,27
TOTAL GERAL:						R\$ 341.595,42

C3146 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,3200	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 201,2700	R\$ 1,7891
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 76,9000	R\$ 0,1401
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 214,9800	R\$ 0,5637
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,6000	R\$ 0,0035
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,4700	R\$ 0,0239
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 114,7100	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 289,6000	R\$ 1,2871
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 35,0200	R\$ 0,0265
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 117,4300	R\$ 0,4332
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,2671
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02093333	R\$ 18,4600	R\$ 0,3864
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3864
VALOR:						R\$ 4,65
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 1,21
TOTAL GERAL:						R\$ 56.803,32

100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	CHI	0,00700000	R\$ 72,51	R\$ 0,50
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 309,06	R\$ 0,30
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA)	SINAPI	CHI	0,00800000	R\$ 102,61	R\$ 0,82
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA)	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 261,55	R\$ 0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 69,43	R\$ 0,41
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 166,24	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,38

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	12/06/2024	BDI: 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO:	2024/01	HORA:	84,44%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 19,27	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 0,15
VALOR:						R\$ 2,53
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 0,66
TOTAL GERAL:						R\$ 42.505,16

4011256 Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,8300	0,1700	R\$ 331,2689	R\$ 89,1581	R\$ 290,1101
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6200	0,3800	R\$ 4,6656	R\$ 3,2490	R\$ 4,1273
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 287,2391	R\$ 125,5838	R\$ 287,2391
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 255,1879	R\$ 124,6765	R\$ 236,9163
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus	1,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 214,7796	R\$ 95,9192	R\$ 202,8935
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6200	0,3800	R\$ 142,7767	R\$ 51,8719	R\$ 108,2329
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 1.129,5192

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	0,94200000	20,6600	19,4617
TOTAL MÃO DE OBRA:					19,4617
Custo Horário da Execução:					R\$ 1.148,9809
Produção da Equipe:					150,88000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 7,6152
Custo do FIC (0,0136):					R\$ 0,1036

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0191	Brita 1	m³	0,41260000	R\$ 126,4800	R\$ 52,1856
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 52,1856

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	0,77019000	R\$ 1,3500	R\$ 1,0398
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 1,0398

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,61890000	R\$ 1,7400	R\$ 1,0769
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica	t	5914354	1,44411000	R\$ 1,8200	R\$ 2,6283
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 3,7052

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE E	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,61890000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,44411000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 64,6494
VALOR:										R\$ 64,65
VALOR BDI (26,00%):										R\$ 16,81
TOTAL GERAL:										R\$ 325.624,13

93591 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	SINAPI	CHI	0,00320000	R\$ 86,09	R\$ 0,27
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	SINAPI	CHP	0,00750000	R\$ 321,66	R\$ 2,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,68
VALOR:						R\$ 2,68
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 0,70
TOTAL GERAL:						R\$ 62.436,41

10809 ASFALTO DILUÍDO - CM 30 (T)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30		T	1,00000000	R\$ 5.776,38	R\$ 5.776,38
TOTAL Material:						R\$ 5.776,38
VALOR:						R\$ 5.776,38
VALOR BDI (15,00%):						R\$ 866,46
TOTAL GERAL:						R\$ 88.482,63

C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 102,6900	R\$ 0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00076923	R\$ 264,0600	R\$ 0,2031
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,2200	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00153846	R\$ 32,6100	R\$ 0,0502
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 35,0200	R\$ 0,0113

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 117,4300	R\$ 0,0524
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 8,5000	R\$ 0,0027
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 11,8200	R\$ 0,0053
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,3250	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00724616	R\$ 18,4600	R\$ 0,1338
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1338	
VALOR:					R\$ 0,46	
VALOR BDI (26,00%):					R\$ 0,12	
TOTAL GERAL:					R\$ 6.063,59	

I0798 CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70		T	1,00000000	R\$ 4.541,80	R\$ 4.541,80
TOTAL Material:					R\$ 4.541,80	
VALOR:					R\$ 4.541,80	
VALOR BDI (15,00%):					R\$ 681,27	
TOTAL GERAL:					R\$ 594.071,98	

C3112 SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,63000000	R\$ 5,7000	R\$ 3,5910
TOTAL Material:					R\$ 3,5910	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,01884000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4552
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,03768000	R\$ 18,4600	R\$ 0,6956
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1508	

Serviço						
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00130000	R\$ 85,5900	R\$ 0,1113
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,27000000	R\$ 4,9700	R\$ 6,3119
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	SEINFRA	M3	0,09400000	R\$ 388,7900	R\$ 36,5463
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 46,0800	R\$ 9,2160
TOTAL Serviço:					R\$ 52,1855	
VALOR:					R\$ 56,93	
VALOR BDI (26,00%):					R\$ 14,80	
TOTAL GERAL:					R\$ 108.297,95	

C3065 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	R\$ 12,8700	R\$ 23,8095
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 4,9700	R\$ 5,4670
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 407,3600	R\$ 31,3667
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 46,0800	R\$ 10,1376
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL.	SEINFRA	M2	0,85000000	R\$ 132,0000	R\$ 112,2000
TOTAL Serviço:					R\$ 182,9808	
VALOR:					R\$ 182,98	
VALOR BDI (26,00%):					R\$ 47,57	
TOTAL GERAL:					R\$ 13.602,45	

C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,4800	R\$ 1,4800
TOTAL Material:					R\$ 1,4800	
VALOR:					R\$ 1,48	
VALOR BDI (26,00%):					R\$ 0,38	
TOTAL GERAL:					R\$ 23.756,14	

C3279 ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 87,6600	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01724138	R\$ 261,2100	R\$ 4,5036
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,5036	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,04872414	R\$ 18,4600	R\$ 0,8994
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,8994	
VALOR:					R\$ 5,40	
VALOR BDI (26,00%):					R\$ 1,40	
TOTAL GERAL:					R\$ 30.600,00	

C3308 RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 87,6600	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00066667	R\$ 261,2100	R\$ 0,1741
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,1741	

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

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00188400	R\$ 18,4600	R\$ 0,0348
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0348
					VALOR:	R\$ 0,21
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,05
					TOTAL GERAL:	R\$ 8.585,10

C3283 ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 87,6600	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01298701	R\$ 261,2100	R\$ 3,3923
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,3923
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03670130	R\$ 18,4600	R\$ 0,6775
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,6775
					VALOR:	R\$ 4,07
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 1,06
					TOTAL GERAL:	R\$ 23.085,00

C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 373,9700	R\$ 4,6746
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,6746
					VALOR:	R\$ 4,67
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 1,21
					TOTAL GERAL:	R\$ 16.034,76

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	12/06/2024	BDI:	26,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos					R\$ 7,79	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,94200000	R\$ 12,86	R\$ 12,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,11	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20	
VALOR:					R\$ 20,10	
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 5,23	
TOTAL GERAL:					R\$ 768,77	

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 78,7300	R\$ 1,1810
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9000	R\$ 1,9620
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,4606
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 12,5000
TOTAL Material:					R\$ 17,1036	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,94200000	R\$ 24,1600	R\$ 22,7587
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05504000	R\$ 18,4600	R\$ 19,4760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,2347	
VALOR:					R\$ 59,34	
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 15,43	
TOTAL GERAL:					R\$ 538,34	

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 78,7300	R\$ 3,2515
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9000	R\$ 5,5710
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6700	R\$ 4,1473
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 23,5000
TOTAL Material:					R\$ 36,4698	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,41300000	R\$ 24,1600	R\$ 34,1381
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,73328000	R\$ 18,4600	R\$ 31,9963
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 66,1344	
VALOR:					R\$ 102,60	
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 26,68	
TOTAL GERAL:					R\$ 1.186,79	

I0564 AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12710	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,0600	R\$ 20,0600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,04690000	R\$ 0,9400	R\$ 20,7241
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,61410000	R\$ 0,9400	R\$ 6,2173
TOTAL Material:					R\$ 47,0014	
VALOR:					R\$ 47,00	
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 12,22	
TOTAL GERAL:					R\$ 0,00	

I0678 AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12710	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,0600	R\$ 20,0600
12709	MATERIAL DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,6400	R\$ 5,6400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,04690000	R\$ 0,9400	R\$ 20,7241
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,61410000	R\$ 0,9400	R\$ 6,2173
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,14760000	R\$ 0,9400	R\$ 16,1187
TOTAL Material:					R\$ 68,7601	
VALOR:					R\$ 68,76	
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 17,88	
TOTAL GERAL:					R\$ 12.948,35	

C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 66,3200	R\$ 4,2445

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA :	12/06/2024	BDI :	26,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 201,2700	R\$ 0,5367
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 88,7200	R\$ 3,9628
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 231,6900	R\$ 5,0972
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 54,6800	R\$ 2,5153
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 106,3600	R\$ 2,1981
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 114,7100	R\$ 5,9649
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 289,6000	R\$ 4,2475
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 28,7670

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,1500	
					TOTAL Material:	R\$ 9,9000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62800000	R\$ 18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,5929

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 8,2800	
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 23,4700	
					TOTAL Serviço:	R\$ 35,3330

VALOR:	R\$ 85,59
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 22,25
TOTAL GERAL:	R\$ 211,37

C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	R\$ 100,0200	
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	R\$ 308,6600	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 87,6600	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 261,2100	
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 4,0965

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01416541	R\$ 18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2615

VALOR:	R\$ 4,36
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 1,13
TOTAL GERAL:	R\$ 5,535,40

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 100,0200	
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 308,6600	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 87,6600	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 261,2100	
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 7,7943

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02616667	R\$ 18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,4830

VALOR:	R\$ 8,28
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 2,15
TOTAL GERAL:	R\$ 13,689,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 78,7300	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6700	
					TOTAL Material:	R\$ 340,2857

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,42000000	R\$ 18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8932

VALOR:	R\$ 514,18
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 133,69
TOTAL GERAL:	R\$ 110,14

C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 7,7500	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,5700	
					TOTAL Material:	R\$ 9,6114

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07536000	R\$ 19,1000	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07536000	R\$ 24,1600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,2601

VALOR:	R\$ 12,87
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 3,35
TOTAL GERAL:	R\$ 1,770,41

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	12/06/2024	BDI: 26,00%					
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	MES	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-	-	-	-	
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	0,00%	0,00%		
Composição			PROPRIA	0,00%	0,00%					

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
MATERIAL	QUANT	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,6900	R\$ 7,6935
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,5700	R\$ 0,3114
					TOTAL Material:	R\$ 8,0049

Mão de Obra						
MÃO DE OBRA	QUANT	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07536000	R\$ 19,1000	R\$ 1,4394
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07536000	R\$ 24,1600	R\$ 1,8207
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,2601
					VALOR:	R\$ 11,27
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 2,93
					TOTAL GERAL:	R\$ 227,20

88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	QUANT	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
					TOTAL Encargos	R\$ 2,16

Mão de Obra						
MÃO DE OBRA	QUANT	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,94200000	R\$ 14,32	R\$ 13,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,48

Serviço						
SERVIÇO	QUANT	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,12
					VALOR:	R\$ 15,76
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 4,10
					TOTAL GERAL:	R\$ 88,97

1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 50,5156	R\$ 30,5651	R\$ 50,5156
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,7700	0,2300	R\$ 0,7418	R\$ 0,5043	R\$ 2,7488
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3800	0,6200	R\$ 1,5817	R\$ 1,0753	R\$ 3,8031
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 57,0675
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9821	Pedreiro		h	0,94200000	26,9200	25,3586	
P9824	Servente		h	8,47800000	20,6600	175,1555	
					TOTAL MÃO DE OBRA:		200,5141
					Custo Horário da Execução:		R\$ 257,5816
					Produção da Equipe:		4,18487
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 61,5507

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0082	Areia média lavada	m³	1,10164000	R\$ 118,2100	R\$ 130,2249	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	362,32394000	R\$ 0,6700	R\$ 242,7570	
					TOTAL MATERIAIS:	R\$ 372,9819

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ -	t	5914647	1,65246000	R\$ 1,7400	R\$ 2,8753
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade	t	5914655	0,36232000	R\$ 32,8600	R\$ 11,9058
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R\$ 14,7811

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,65246000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,36232000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7300	R\$ 0,0000	
										MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 0,0000
										Custo Direto Total:	R\$ 449,3137
										VALOR:	R\$ 449,31
										VALOR BDI (26.00%):	R\$ 116,82
										TOTAL GERAL:	R\$ 1.030,36

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI						
SERVIÇO	QUANT	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,45
					VALOR:	R\$ 1,45
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,38
					TOTAL GERAL:	R\$ 300,45

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	12/06/2024	BDI:	26,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,45	R\$ 2,45
TOTAL Serviço:					R\$ 5,26
VALOR:					R\$ 5,26
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 1,37
TOTAL GERAL:					R\$ 1.154,35

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 19.525,42	R\$ 1,17
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,17
VALOR:					R\$ 1,17
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 0,30
TOTAL GERAL:					R\$ 497,29

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS.

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 19.525,42	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 0,28
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 0,07
TOTAL GERAL:					R\$ 118,40

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 19.525,42	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,36
VALOR:					R\$ 1,36
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 0,35
TOTAL GERAL:					R\$ 297,73

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,98	R\$ 2,45
TOTAL Especiais:					R\$ 2,45
VALOR:					R\$ 2,45
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 0,64
TOTAL GERAL:					R\$ 538,00

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,0600	R\$ 20,0600
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9400	R\$ 1,2012
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9400	R\$ 0,2276
TOTAL Material:					R\$ 21,4888
VALOR:					R\$ 21,49
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 5,59
TOTAL GERAL:					R\$ 0,00

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,0600	R\$ 20,0600
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,2900	R\$ 5,2900
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9400	R\$ 1,2012
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9400	R\$ 0,2276
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,9400	R\$ 0,6322
TOTAL Material:					R\$ 27,4110
VALOR:					R\$ 27,41
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 7,13
TOTAL GERAL:					R\$ 11.333,61

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,0600	R\$ 20,0600
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,9400	R\$ 2,1295
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,9400	R\$ 0,4034
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,9400	R\$ 1,1208
TOTAL Material:					R\$ 23,7137
VALOR:					R\$ 23,71
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 6,16

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	12/06/2024	BDI:	26,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição		PRÓPRIA	0,00%

TOTAL GERAL: R\$ 11,35

C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02190476	R\$ 79,4000	R\$ 1,7392
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02571429	R\$ 216,2700	R\$ 5,5612
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 292,0400	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04761905	R\$ 556,9400	R\$ 26,5210
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 31,4100	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04761905	R\$ 165,7400	R\$ 7,8924
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 41,7138
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00050000	R\$ 25,041,1900	R\$ 12,5206
TOTAL Material:						R\$ 12,5206
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22428572	R\$ 18,4600	R\$ 4,1403
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1403
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 40,1800	R\$ 44,1980
TOTAL Serviço:						R\$ 44,1980
VALOR:						R\$ 102,57
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 26,67
TOTAL GERAL:						R\$ 332.543,57

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 79,4000	R\$ 1,2572
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 216,2700	R\$ 5,5870
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 292,0400	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 556,9400	R\$ 23,2058
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 31,4100	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 165,7400	R\$ 6,9058
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 36,9558
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 25,041,1900	R\$ 10,0165
TOTAL Material:						R\$ 10,0165
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19625000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6228
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,6228
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 40,1800	R\$ 44,1980
TOTAL Serviço:						R\$ 44,1980
VALOR:						R\$ 94,79
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 24,65
TOTAL GERAL:						R\$ 32.763,59

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,3800	R\$ 0,4140
TOTAL Material:						R\$ 0,4140
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18840000	R\$ 24,1600	R\$ 4,5517
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5517
VALOR:						R\$ 4,97
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 1,29
TOTAL GERAL:						R\$ 20.754,90

89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,99	R\$ 28,99
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 28,99
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,12	R\$ 38,12
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,46	R\$ 5,46
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,52	R\$ 13,52
TOTAL Serviço:						R\$ 57,10
VALOR:						R\$ 86,09
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 22,38
TOTAL GERAL:						R\$ 166.167,36

89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,99	R\$ 28,99
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 28,99
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA :	12/06/2024	BDI :	26,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição		0,00%	0,00%

89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,12	R\$ 38,12
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,46	R\$ 5,46
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,52	R\$ 13,52
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 65,53	R\$ 65,53
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 170,04	R\$ 170,04

TOTAL Serviço:	R\$ 292,67
VALOR:	R\$ 321,66
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 83,63
TOTAL GERAL:	R\$ 1.523.554,01

89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 738.740,35	R\$ 25,26
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 213.383,28	R\$ 12,86

TOTAL Equipamento:	R\$ 38,12
VALOR:	R\$ 38,12
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 9,91
TOTAL GERAL:	R\$ 254.131,05

89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 738.740,35	R\$ 4,21
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 213.383,28	R\$ 1,25

TOTAL Equipamento:	R\$ 5,46
VALOR:	R\$ 5,46
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 1,42
TOTAL GERAL:	R\$ 36.402,70

89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 738.740,35	R\$ 10,41
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 213.383,28	R\$ 3,11

TOTAL Equipamento:	R\$ 13,52
VALOR:	R\$ 13,52
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 3,52
TOTAL GERAL:	R\$ 90.160,17

89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 738.740,35	R\$ 47,42
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 213.383,28	R\$ 18,11

TOTAL Equipamento:	R\$ 65,53
VALOR:	R\$ 65,53
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 17,04
TOTAL GERAL:	R\$ 310.394,67

89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	29,47000000	R\$ 5,77	R\$ 170,04

TOTAL Material:	R\$ 170,04
VALOR:	R\$ 170,04
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 44,21
TOTAL GERAL:	R\$ 805.402,17

67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV,

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,99	R\$ 28,99

TOTAL Mão de Obra com	R\$ 28,99
------------------------------	------------------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,41	R\$ 22,41
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,50	R\$ 3,50
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,67	R\$ 8,67

TOTAL Serviço:	R\$ 34,58
VALOR:	R\$ 63,57
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 16,53
TOTAL GERAL:	R\$ 11.953,32

67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV,

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,99	R\$ 28,99

TOTAL Mão de Obra com	R\$ 28,99
------------------------------	------------------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,41	R\$ 22,41
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,50	R\$ 3,50
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,67	R\$ 8,67

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA :	12/06/2024	BDI :	26,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição		0,00%	0,00%

7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,51	R\$ 40,51
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 78,58	R\$ 78,58
					TOTAL Serviço:	R\$ 153,67
					VALOR:	R\$ 182,66
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 47,49
					TOTAL GERAL:	R\$ 65,687,11

7058 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV,

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 54.958,74	R\$ 3,31
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 558.487,60	R\$ 19,10
					TOTAL Equipamento:	R\$ 22,41
					VALOR:	R\$ 22,41
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 5,83
					TOTAL GERAL:	R\$ 12.274,23

91402 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV,

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI	SINAPI	UN	0,0000590	R\$ 54.958,74	R\$ 0,32
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA	SINAPI	UN	0,0000570	R\$ 558.487,60	R\$ 3,18
					TOTAL Equipamento:	R\$ 3,50
					VALOR:	R\$ 3,50
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,91
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.916,76

7059 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV,

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 54.958,74	R\$ 0,80
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 558.487,60	R\$ 7,87
					TOTAL Equipamento:	R\$ 8,67
					VALOR:	R\$ 8,67
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 2,25
					TOTAL GERAL:	R\$ 4.746,27

7060 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV,

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 54.958,74	R\$ 4,66
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 558.487,60	R\$ 35,85
					TOTAL Equipamento:	R\$ 40,51
					VALOR:	R\$ 40,51
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 10,53
					TOTAL GERAL:	R\$ 14.567,33

7061 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV,

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,62000000	R\$ 5,77	R\$ 78,58
					TOTAL Material:	R\$ 78,58
					VALOR:	R\$ 78,58
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 20,43
					TOTAL GERAL:	R\$ 28.258,44

10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,0900	R\$ 23,0900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 0,9400	R\$ 16,9411
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 0,9400	R\$ 6,9881
					TOTAL Material:	R\$ 47,0192
					VALOR:	R\$ 47,02
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 12,23
					TOTAL GERAL:	R\$ 117,32

10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (GHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,0900	R\$ 23,0900
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 43,2400	R\$ 43,2400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 0,9400	R\$ 16,9411
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 0,9400	R\$ 6,9881
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,03360000	R\$ 0,9400	R\$ 25,4116
					TOTAL Material:	R\$ 115,6708
					VALOR:	R\$ 115,67
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 30,07
					TOTAL GERAL:	R\$ 829,26

10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

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


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição		0,00%	0,00%

12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,0900	R\$ 23,0900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 0,9400	R\$ 25,8115
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 0,9400	R\$ 10,6472
					TOTAL Material:	R\$ 59,5487
					VALOR:	R\$ 59,55
					VALOR BDI (26,00%):	R\$ 15,48
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.337,03

10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)						
Material						
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,0900	R\$ 23,0900
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 63,9200	R\$ 63,9200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 0,9400	R\$ 25,8115
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 0,9400	R\$ 10,6472
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	R\$ 0,9400	R\$ 38,7172
					TOTAL Material:	R\$ 162,1859
					VALOR:	R\$ 162,19
					VALOR BDI (26,00%):	R\$ 42,17
					TOTAL GERAL:	R\$ 404,63

91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, Mão de Obra com Encargos Complementares						
88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,39	R\$ 33,39
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 33,39
Serviço						
91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,31	R\$ 40,31
91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,58	R\$ 6,58
91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,27	R\$ 16,27
					TOTAL Serviço:	R\$ 63,16
					VALOR:	R\$ 96,55
					VALOR BDI (26,00%):	R\$ 25,10
					TOTAL GERAL:	R\$ 9.828,10

91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, Mão de Obra com Encargos Complementares						
88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,39	R\$ 33,39
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 33,39
Serviço						
91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,31	R\$ 40,31
91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,58	R\$ 6,58
91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,27	R\$ 16,27
91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 72,73	R\$ 72,73
91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 290,46	R\$ 290,46
					TOTAL Serviço:	R\$ 426,35
					VALOR:	R\$ 459,74
					VALOR BDI (26,00%):	R\$ 119,53
					TOTAL GERAL:	R\$ 104.436,59

91640 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, Equipamento						
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 1.042.311,65	R\$ 35,75
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE	SINAPI	UN	0,00003200	R\$ 142.758,10	R\$ 4,56
					TOTAL Equipamento:	R\$ 40,31
					VALOR:	R\$ 40,31
					VALOR BDI (26,00%):	R\$ 10,48
					TOTAL GERAL:	R\$ 13.260,76

91642 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, Equipamento						
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 1.042.311,65	R\$ 5,94
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE	SINAPI	UN	0,00000450	R\$ 142.758,10	R\$ 0,64
					TOTAL Equipamento:	R\$ 6,58
					VALOR:	R\$ 6,58
					VALOR BDI (26,00%):	R\$ 1,71
					TOTAL GERAL:	R\$ 2.164,44

91641 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, Equipamento						
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 1.042.311,65	R\$ 14,69
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE	SINAPI	UN	0,00001110	R\$ 142.758,10	R\$ 1,58
					TOTAL Equipamento:	R\$ 16,27
					VALOR:	R\$ 16,27
					VALOR BDI (26,00%):	R\$ 4,23
					TOTAL GERAL:	R\$ 5.352,35

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																										
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%																					
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																						
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																						
SICRO	2024/01	-	-																							
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ																									
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ																									

91643 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG,						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00013215	CAVALO MECÂNICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.042.311,65	R\$ 67,02
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 142.758,10	R\$ 5,71
					TOTAL Equipamento:	R\$ 72,73
					VALOR:	R\$ 72,73
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 18,91
					TOTAL GERAL:	R\$ 16.521,78

91644 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG,						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	50,34000000	R\$ 5,77	R\$ 290,46
					TOTAL Material:	R\$ 290,46
					VALOR:	R\$ 290,46
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 75,52
					TOTAL GERAL:	R\$ 65.982,53

10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 41,0800	R\$ 41,0800
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 0,9400	R\$ 45,0778
12702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 0,9400	R\$ 16,5285
					TOTAL Material:	R\$ 102,6863
					VALOR:	R\$ 102,69
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 26,70
					TOTAL GERAL:	R\$ 0,00

10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 41,0800	R\$ 41,0800
12739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 101,2700	R\$ 101,2700
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 0,9400	R\$ 45,0778
12702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 0,9400	R\$ 16,5285
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	63,94010000	R\$ 0,9400	R\$ 60,1037
					TOTAL Material:	R\$ 264,0600
					VALOR:	R\$ 264,06
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 68,66
					TOTAL GERAL:	R\$ 19.364,30

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,						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,17	R\$ 28,17
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 28,17
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,73	R\$ 28,73
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,49	R\$ 4,49
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,12	R\$ 11,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 44,34
					VALOR:	R\$ 72,51
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 18,85
					TOTAL GERAL:	R\$ 8.521,15

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,						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,17	R\$ 28,17
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 28,17
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,73	R\$ 28,73
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,49	R\$ 4,49
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,12	R\$ 11,12
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 50,99	R\$ 50,99
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 185,56	R\$ 185,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 280,89
					VALOR:	R\$ 309,06
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 80,36
					TOTAL GERAL:	R\$ 5.187,07

91396 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,						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 703.871,68	R\$ 24,14
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 83.450,00	R\$ 4,59
					TOTAL Equipamento:	R\$ 28,73
					VALOR:	R\$ 28,73
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 7,47
					TOTAL GERAL:	R\$ 3.858,92

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	12/06/2024	BDI:	26,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

91398 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,

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 703.871,68	R\$ 4,01
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 83.450,00	R\$ 0,48
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,49
VALOR:					R\$ 4,49
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 1,17
TOTAL GERAL:					R\$ 603,36

91397 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,

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 703.871,68	R\$ 9,92
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 83.450,00	R\$ 1,20
TOTAL Equipamento:					R\$ 11,12
VALOR:					R\$ 11,12
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 2,89
TOTAL GERAL:					R\$ 1.493,47

5763 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,

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 703.871,68	R\$ 45,25
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 83.450,00	R\$ 5,74
TOTAL Equipamento:					R\$ 50,99
VALOR:					R\$ 50,99
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 13,26
TOTAL GERAL:					R\$ 855,81

53831 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,

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 5,77	R\$ 185,56
TOTAL Material:					R\$ 185,56
VALOR:					R\$ 185,56
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 48,25
TOTAL GERAL:					R\$ 3.114,35

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,0900	R\$ 23,0900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,9400	R\$ 32,3178
12702 JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,9400	R\$ 10,9073
TOTAL Material:					R\$ 66,3151
VALOR:					R\$ 66,32
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 17,24
TOTAL GERAL:					R\$ 11.190,36

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,0900	R\$ 23,0900
12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 86,4800	R\$ 86,4800
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,9400	R\$ 32,3178
12702 JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,9400	R\$ 10,9073
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 0,9400	R\$ 48,4767
TOTAL Material:					R\$ 201,2718
VALOR:					R\$ 201,27
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 52,33
TOTAL GERAL:					R\$ 24.018,46

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos					R\$ 7,79
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,94200000	R\$ 16,78	R\$ 15,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,80
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 23,79
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 6,19

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA :	12/06/2024	BDI :	26,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL GERAL: R\$ 2.729,98

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9400	R\$ 39,0739
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9400	R\$ 13,1874
TOTAL Material:						R\$ 79,4013
VALOR:						R\$ 79,40
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 20,64
TOTAL GERAL:						R\$ 13.707,48

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 78,2600	R\$ 78,2600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9400	R\$ 39,0739
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9400	R\$ 13,1874
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,9400	R\$ 58,6109
TOTAL Material:						R\$ 216,2722
VALOR:						R\$ 216,27
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 56,23
TOTAL GERAL:						R\$ 39.926,70

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9400	R\$ 54,4931
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9400	R\$ 18,3915
TOTAL Material:						R\$ 100,0246
VALOR:						R\$ 100,02
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 26,01
TOTAL GERAL:						R\$ 115,95

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 126,9000	R\$ 126,9000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9400	R\$ 54,4931
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9400	R\$ 18,3915
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,9400	R\$ 81,7397
TOTAL Material:						R\$ 308,6643
VALOR:						R\$ 308,66
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 80,25
TOTAL GERAL:						R\$ 10.255,56

I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,0900	R\$ 23,0900
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 158,3900	R\$ 158,3900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	74,12640000	R\$ 0,9400	R\$ 69,6788
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	R\$ 0,9400	R\$ 18,2907
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	R\$ 0,9400	R\$ 104,5183
TOTAL Material:						R\$ 373,9678
VALOR:						R\$ 373,97
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 97,23
TOTAL GERAL:						R\$ 32.126,42

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,9400	R\$ 46,1874
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,9400	R\$ 15,3958
TOTAL Material:						R\$ 88,7232
VALOR:						R\$ 88,72
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 23,07
TOTAL GERAL:						R\$ 5.260,84

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 91,6500	R\$ 91,6500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,9400	R\$ 46,1874
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,9400	R\$ 15,3958
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 0,9400	R\$ 51,3193

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA :	12/06/2024	BDI :	26,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 231,6925
VALOR:	R\$ 231,69
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 60,24
TOTAL GERAL:	R\$ 27.853,04

10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,9400	R\$ 36,4084
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,9400	R\$ 13,3497
TOTAL Material:						R\$ 76,8981
VALOR:						R\$ 76,90
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 19,99
TOTAL GERAL:						R\$ 1.711,08

10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 89,5400	R\$ 89,5400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,9400	R\$ 36,4084
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,9400	R\$ 13,3497
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 0,9400	R\$ 48,5444
TOTAL Material:						R\$ 214,9825
VALOR:						R\$ 214,98
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 55,89
TOTAL GERAL:						R\$ 6.885,52

10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9400	R\$ 20,6567
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,9400	R\$ 6,8856
TOTAL Material:						R\$ 54,6823
VALOR:						R\$ 54,68
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 14,22
TOTAL GERAL:						R\$ 3.536,64

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,0200	R\$ 31,0200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9400	R\$ 20,6567
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,9400	R\$ 6,8856
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9400	R\$ 20,6567
TOTAL Material:						R\$ 106,3590
VALOR:						R\$ 106,36
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 27,65
TOTAL GERAL:						R\$ 12.212,33

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,0600	R\$ 20,0600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9400	R\$ 16,7507
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9400	R\$ 5,5836
TOTAL Material:						R\$ 42,3943
VALOR:						R\$ 42,39
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 11,02
TOTAL GERAL:						R\$ 0,00

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,0600	R\$ 20,0600
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,2700	R\$ 66,2700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9400	R\$ 16,7507
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9400	R\$ 5,5836
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,9400	R\$ 18,6119
TOTAL Material:						R\$ 127,2762
VALOR:						R\$ 127,28
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 33,09
TOTAL GERAL:						R\$ 29.546,57

00830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 23,7100	R\$ 11,8503
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 11,8503

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA :	12/06/2024	BDI :	26,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição		0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 78,7300	R\$ 50,8753
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 94,6700	R\$ 55,4009
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 131,3200
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 106,6800	R\$ 42,6720
TOTAL Material:						R\$ 280,2682

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88400000	R\$ 24,1600	R\$ 45,5174
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,07200000	R\$ 18,4600	R\$ 278,2291
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 323,7465
VALOR:						R\$ 615,87
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 160,13
TOTAL GERAL:						R\$ 116,40

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 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 122,46	R\$ 104,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,72	R\$ 157,62
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 99,15	R\$ 59,20
TOTAL Material:						R\$ 321,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 19,27	R\$ 121,12
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 121,12
VALOR:						R\$ 442,49
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 115,05
TOTAL GERAL:						R\$ 105,93

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,45	R\$ 0,93
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 5,26	R\$ 3,60
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 4,53
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 122,46	R\$ 101,94
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,72	R\$ 153,68
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 99,15	R\$ 57,71
TOTAL Material:						R\$ 313,33
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 22,63	R\$ 30,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 19,27	R\$ 40,57
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 70,70
VALOR:						R\$ 388,56
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 101,03
TOTAL GERAL:						R\$ 124,390,13

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 78,7300	R\$ 61,2519
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 94,6700	R\$ 91,4323
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 147,4000
TOTAL Material:						R\$ 300,0842
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,42000000	R\$ 18,4600	R\$ 173,8932
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,8932
VALOR:						R\$ 473,98
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 123,23
TOTAL GERAL:						R\$ 949,56

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,7100	R\$ 16,9289
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 16,9289
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 78,7300	R\$ 69,8493
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 196,9800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 94,6700	R\$ 79,1441
TOTAL Material:						R\$ 345,9734
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,65200000	R\$ 18,4600	R\$ 104,3359
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 104,3359
VALOR:						R\$ 467,24
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 121,48
TOTAL GERAL:						R\$ 247,26

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição		PRÓPRIA	0,00%
					0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 21,4900	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4100	R\$ 27,4100
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 27,4100
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 170,1800
					TOTAL Material:	R\$ 170,1800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,65200000	R\$ 18,4600	R\$ 104,3359
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 104,3359
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 8,2800	R\$ 7,6151
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 94,7900	R\$ 79,2444
					TOTAL Serviço:	R\$ 86,8595
					VALOR:	R\$ 388,79
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 101,09
					TOTAL GERAL:	R\$ 158,515,37

C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 21,4900	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4100	R\$ 27,4100
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 27,4100
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 188,9400
					TOTAL Material:	R\$ 188,9400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,65200000	R\$ 18,4600	R\$ 104,3359
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 104,3359
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 8,2800	R\$ 7,4280
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 94,7900	R\$ 79,2444
					TOTAL Serviço:	R\$ 86,6724
					VALOR:	R\$ 407,36
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 105,91
					TOTAL GERAL:	R\$ 2.330,25

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9400	R\$ 198,6764
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9400	R\$ 66,2254
					TOTAL Material:	R\$ 292,0418
					VALOR:	R\$ 292,04
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 75,93
					TOTAL GERAL:	R\$ 0,00

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9400	R\$ 198,6764
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9400	R\$ 66,2254
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,9400	R\$ 264,9020
					TOTAL Material:	R\$ 556,9438
					VALOR:	R\$ 556,94
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 144,80
					TOTAL GERAL:	R\$ 94.005,09

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01600458	R\$ 12,86	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
					VALOR:	R\$ 0,20
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,05
					TOTAL GERAL:	R\$ 7,59

95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00901493	R\$ 14,32	R\$ 0,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,12
					VALOR:	R\$ 0,12
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,03
					TOTAL GERAL:	R\$ 0,67

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
---	--	--	--	--	--	--

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA :	12/06/2024	BDI :	26,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição		0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01250976	R\$ 16,78	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 0,20
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 0,05
TOTAL GERAL:					R\$ 22,77

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00552012	R\$ 12,26	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,06
VALOR:					R\$ 0,06
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 0,02
TOTAL GERAL:					R\$ 2,10

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00552012	R\$ 23,50	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,12
VALOR:					R\$ 0,12
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 0,03
TOTAL GERAL:					R\$ 858,86

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00552012	R\$ 22,63	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,12
VALOR:					R\$ 0,12
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 0,03
TOTAL GERAL:					R\$ 15,99

95348 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004094 MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00552012	R\$ 28,14	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,15
VALOR:					R\$ 0,15
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 0,04
TOTAL GERAL:					R\$ 49,61

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00901493	R\$ 16,71	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,15
VALOR:					R\$ 0,15
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 0,04
TOTAL GERAL:					R\$ 64,28

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01250976	R\$ 21,65	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27
VALOR:					R\$ 0,27
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 0,07
TOTAL GERAL:					R\$ 63,16

95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00901493	R\$ 31,62	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 0,28
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 0,07
TOTAL GERAL:					R\$ 37,78

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS -	SINAPI	H	0,01250976	R\$ 21,24	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26
VALOR:					R\$ 0,26
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 0,07
TOTAL GERAL:					R\$ 1,24

95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00901493	R\$ 21,42	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
					VALOR:	R\$ 0,19
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,05
					TOTAL GERAL:	R\$ 25,58

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02300364	R\$ 16,78	R\$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,38
					VALOR:	R\$ 0,38
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,10
					TOTAL GERAL:	R\$ 449,19

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01600458	R\$ 16,78	R\$ 0,26
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,26
					VALOR:	R\$ 0,26
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,07
					TOTAL GERAL:	R\$ 58,27

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02300364	R\$ 11,88	R\$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,27
					VALOR:	R\$ 0,27
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,07
					TOTAL GERAL:	R\$ 407,18

95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00901493	R\$ 31,84	R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 0,28
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,07
					TOTAL GERAL:	R\$ 3,14

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS -	SINAPI	H	0,01250976	R\$ 21,24	R\$ 0,26
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,26
					VALOR:	R\$ 0,26
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,07
					TOTAL GERAL:	R\$ 8,65

5914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	PROD	IMPR	PROD	IMPR	
			0,8600	0,1400	R\$ 292,9714	R\$ 94,5397	R\$ 795,5730
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 795,5730
					Custo Horário da Execução:		R\$ 795,5730
					Produção da Equipe:		457,16000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,7403
					Custo Direto Total:		R\$ 1,7403
					VALOR:		R\$ 1,74
					VALOR BDI (26.00%):		R\$ 0,45
					TOTAL GERAL:		R\$ 6.048,30

5914354 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre (t)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	PROD	IMPR	PROD	IMPR	
			0,8400	0,1600	R\$ 292,9714	R\$ 94,5397	R\$ 783,6672
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 783,6672
					Custo Horário da Execução:		R\$ 783,6672
					Produção da Equipe:		431,60000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,8157
					Custo Direto Total:		R\$ 1,8157
					VALOR:		R\$ 1,82
					VALOR BDI (26.00%):		R\$ 0,47
					TOTAL GERAL:		R\$ 13.219,28

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	PROD	IMPR	PROD	IMPR	
			1,0000	0,0000	R\$ 272,2961	R\$ 84,0723	R\$ 272,2961
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 272,2961

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	12/06/2024	BDI:	26,00%				
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SICRO:		2024/01		-	-	
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SINAPI:		2024/02 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%	
Composição				PRÓPRIA		0,00%	0,00%			

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	5,65200000	20,6600	116,7703
TOTAL MÃO DE OBRA:				116,7703
Custo Horário da Execução:				R\$ 389,0664
Produção da Equipe:				11,84000
Custo Unitário da Execução:				R\$ 32,8603
Custo Direto Total:				R\$ 32,8603
VALOR:				R\$ 32,86
VALOR BDI (26.00%):				R\$ 8,54
TOTAL GERAL:				R\$ 1.287,54

1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais (m³)				
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,88400000	20,6600	38,9234
TOTAL MÃO DE OBRA:				38,9234
Custo Horário da Execução:				R\$ 38,9234
Produção da Equipe:				3,92899
Custo Unitário da Execução:				R\$ 9,9067

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097 Pedra de mão ou rachão	m³	0,52600000	R\$ 114,7200	R\$ 60,3427
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 60,3427

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,70000000	R\$ 440,9600	R\$ 308,6720
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 308,6720

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097 Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10	t	5914647	0,78900000	R\$ 1,7400	R\$ 1,3729
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:				R\$ 1,3729	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1097 Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,78900000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000
Custo Direto Total:									R\$ 380,2943
VALOR:									R\$ 380,29
VALOR BDI (26.00%):									R\$ 98,88
TOTAL GERAL:									R\$ 49.210,76

1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9010 Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,2834	R\$ 0,8622	R\$ 1,2834	
E9519 Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 50,5156	R\$ 30,5651	R\$ 50,5156	
E9071 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 0,7418	R\$ 0,5043	R\$ 2,8720	
E9064 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,5817	R\$ 1,0753	R\$ 3,8487	
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 58,5197	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821 Pedreiro	h	0,94200000	26,9200	25,3586
P9824 Servente	h	8,47800000	20,6600	175,1555
TOTAL MÃO DE OBRA:				200,5141
Custo Horário da Execução:				R\$ 259,0338
Produção da Equipe:				3,92899
Custo Unitário da Execução:				R\$ 65,9289

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030 Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646000	R\$ 6,2300	R\$ 5,2734
M0082 Areia média lavada	m³	0,63334000	R\$ 118,2100	R\$ 74,8671
M0191 Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 126,4800	R\$ 46,4865
M0192 Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 126,4800	R\$ 46,4865
M0424 Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	R\$ 0,6700	R\$ 189,0419
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 362,1554

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030 Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	t	5914655	0,00085000	R\$ 32,8600	R\$ 0,0279
M0082 Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ -	t	5914647	0,95001000	R\$ 1,7400	R\$ 1,6530
M0191 Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,7400	R\$ 0,9593
M0192 Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,7400	R\$ 0,9593
M0424 Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade	t	5914655	0,28215000	R\$ 32,8600	R\$ 9,2714
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 12,8709

LN	RP	P

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	12/06/2024	BDI:	26,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00085000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7300	R\$ 0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,95001000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,1900	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7300	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 440,9552
VALOR:										R\$ 440,96
VALOR BDI (26.00%):										R\$ 114,65
TOTAL GERAL:										R\$ 55.160,96

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,40	R\$ 27,40
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 27,40
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,87	R\$ 45,87
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,12	R\$ 12,12
TOTAL Serviço:						R\$ 57,99
VALOR:						R\$ 85,39
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 22,20
TOTAL GERAL:						R\$ 7.322,58

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,40	R\$ 27,40
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 27,40
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,87	R\$ 45,87
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,12	R\$ 12,12
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 57,34	R\$ 57,34
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 62,14	R\$ 62,14
TOTAL Serviço:						R\$ 177,47
VALOR:						R\$ 204,87
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 53,27
TOTAL GERAL:						R\$ 30.377,92

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 819.246,82	R\$ 45,87
TOTAL Equipamento:						R\$ 45,87
VALOR:						R\$ 45,87
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 11,93
TOTAL GERAL:						R\$ 10.736,35

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 819.246,82	R\$ 12,12
TOTAL Equipamento:						R\$ 12,12
VALOR:						R\$ 12,12
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 3,15
TOTAL GERAL:						R\$ 2.836,40

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 819.246,82	R\$ 57,34
TOTAL Equipamento:						R\$ 57,34
VALOR:						R\$ 57,34
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 14,91
TOTAL GERAL:						R\$ 8.502,38

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	R\$ 5,77	R\$ 62,14
TOTAL Material:						R\$ 62,14
VALOR:						R\$ 62,14
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 16,16
TOTAL GERAL:						R\$ 9.214,34

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	12/06/2024	BDI:	26,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 100,0200	R\$ 0,0075
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 308,6600	R\$ 2,2975
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 87,6600	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 261,2100	R\$ 1,9640
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 4,2690
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01416541	R\$ 18,4600	R\$ 0,2615
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2615
VALOR:						R\$ 4,53
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 1,18
TOTAL GERAL:						R\$ 1.126,58

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49630000	R\$ 18,4600	R\$ 46,0817
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,0817
VALOR:						R\$ 46,08
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 11,98
TOTAL GERAL:						R\$ 23.484,11

4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 286,4789	R\$ 129,2519	R\$ 286,4789
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 286,4789
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	0,94200000	20,6600	19,4617	
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,4617	
Custo Horário da Execução:						R\$ 305,9406	
Produção da Equipe:						230,19000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,3291	
Custo do FIC (0,0136):						R\$ 0,0181	
Custo Direto Total:						R\$ 1,3472	
VALOR:						R\$ 1,35	
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 0,35	
TOTAL GERAL:						R\$ 5.233,82	

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 33,8600	R\$ 14,5598
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,9600	R\$ 0,7960
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,1600	R\$ 30,3200
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,3800	R\$ 3,3450
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,7000	R\$ 8,7210
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,0300	R\$ 19,2480
TOTAL Material:						R\$ 76,9898
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27170000	R\$ 19,1000	R\$ 24,2895
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27170000	R\$ 24,1600	R\$ 30,7243
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,0138
VALOR:						R\$ 132,00
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 34,32
TOTAL GERAL:						R\$ 8.340,95

3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,09372000	1,0000	0,0000	R\$ 18,9144	R\$ 5,1138	R\$ 1,7727
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,09372000	1,0000	0,0000	R\$ 27,9105	R\$ 27,5513	R\$ 2,6158
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 4,3884
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9801	Ajudante		h	0,84780000	22,0800	18,7194	
P9808	Carpinteiro		h	0,84780000	26,9600	22,8567	
TOTAL MÃO DE OBRA:						41,5761	
Custo Horário da Execução:						R\$ 45,9645	
Produção da Equipe:						1,00000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 45,9645	
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira		l	0,01852000	R\$ 11,3800	R\$ 0,2108	

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	12/06/2024	BDI: 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO:	2024/01	HORA:	84,44%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
Composição:			PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

M1205	Prego de ferro	kg	0,02365000	R\$ 14,1600	R\$ 0,3349
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	1,21489000	R\$ 5,3700	R\$ 6,5240
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	0,40430000	R\$ 53,6900	R\$ 21,7069
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 28,7766

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	0,00002000	R\$ 32,8600	R\$ 0,0007
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	0,00002000	R\$ 32,8600	R\$ 0,0007
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	0,00304000	R\$ 32,8600	R\$ 0,0999
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	0,01011000	R\$ 32,8600	R\$ 0,3322
					R\$ 0,4335

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7300	R\$ 0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7300	R\$ 0,0000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00304000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7300	R\$ 0,0000
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01011000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7300	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 75,1746
VALOR:										R\$ 75,17
VALOR BDI (26,00%):										R\$ 19,54
TOTAL GERAL:										R\$ 16.839,44

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,9400	R\$ 3,3665
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,9400	R\$ 1,2344
TOTAL Material:						R\$ 4,6009
VALOR:						R\$ 4,60
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 1,20
TOTAL GERAL:						R\$ 42,46

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,9400	R\$ 3,3665
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,9400	R\$ 1,2344
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 0,9400	R\$ 1,8703
TOTAL Material:						R\$ 6,4712
VALOR:						R\$ 6,47
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 1,68
TOTAL GERAL:						R\$ 291,44

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,0600	R\$ 20,0600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9400	R\$ 8,4869
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9400	R\$ 2,8644
TOTAL Material:						R\$ 31,4113
VALOR:						R\$ 31,41
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 8,17
TOTAL GERAL:						R\$ 0,00

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,0600	R\$ 20,0600
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 126,9000	R\$ 126,9000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9400	R\$ 8,4869
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9400	R\$ 2,8644
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,9400	R\$ 7,4260
TOTAL Material:						R\$ 165,7373
VALOR:						R\$ 165,74
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 43,09
TOTAL GERAL:						R\$ 59.182,42

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA :	12/06/2024	BDI :	26,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos	R\$ 7,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,94200000	R\$ 12,26	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,06
					VALOR:	R\$ 19,53
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 5,08
					TOTAL GERAL:	R\$ 645,27

99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7	SINAPI	H	0,17590000	R\$ 2,32	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,40

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,07350000	R\$ 8,90	
					TOTAL Material:	R\$ 0,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	R\$ 15,76	
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23450000	R\$ 32,43	
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 9,44
					VALOR:	R\$ 10,49
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 2,73
					TOTAL GERAL:	R\$ 505,00

12710 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12546	OPERADOR DE AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	0,94200000	R\$ 21,2900	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,0552
					VALOR:	R\$ 20,06
					VALOR BDI (15.00%):	R\$ 3,01
					TOTAL GERAL:	R\$ 3.447,81

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,94200000	R\$ 21,2900	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,0552
					VALOR:	R\$ 20,06
					VALOR BDI (15.00%):	R\$ 3,01
					TOTAL GERAL:	R\$ 8,77

12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,94200000	R\$ 21,2900	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,0552
					VALOR:	R\$ 20,06
					VALOR BDI (15.00%):	R\$ 3,01
					TOTAL GERAL:	R\$ 7.569,96

12709 MATERIAL DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 4,7000	
					TOTAL Material:	R\$ 5,6400
					VALOR:	R\$ 5,64
					VALOR BDI (15.00%):	R\$ 0,85
					TOTAL GERAL:	R\$ 969,93

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,7000	
					TOTAL Material:	R\$ 5,2875
					VALOR:	R\$ 5,29
					VALOR BDI (15.00%):	R\$ 0,79
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.995,03

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,7000	
					TOTAL Material:	R\$ 78,2550
					VALOR:	R\$ 78,26
					VALOR BDI (15.00%):	R\$ 11,74

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	12/06/2024	BDI:	26,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
TOTAL GERAL:					R\$ 13.186,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,7000	R\$ 126,9000
TOTAL Material:					R\$ 126,9000
VALOR:					R\$ 126,90
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 19,04
TOTAL GERAL:					R\$ 3.848,44

12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,7000	R\$ 98,7000
TOTAL Material:					R\$ 98,7000
VALOR:					R\$ 98,70
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 14,81
TOTAL GERAL:					R\$ 4.893,42

12812 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,75000000	R\$ 4,7000	R\$ 45,8250
TOTAL Material:					R\$ 45,8250
VALOR:					R\$ 45,83
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 6,87
TOTAL GERAL:					R\$ 236,10

12846 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12708 FUEL OIL	SEINFRA	L	200,00000000	R\$ 3,5200	R\$ 704,0000
TOTAL Material:					R\$ 704,0000
VALOR:					R\$ 704,00
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 105,60
TOTAL GERAL:					R\$ 120.994,72

12729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,7000	R\$ 63,9200
TOTAL Material:					R\$ 63,9200
VALOR:					R\$ 63,92
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 9,59
TOTAL GERAL:					R\$ 145,55

12727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 4,7000	R\$ 43,2400
TOTAL Material:					R\$ 43,2400
VALOR:					R\$ 43,24
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 6,49
TOTAL GERAL:					R\$ 282,96

12739 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	7,79700000	R\$ 4,7900	R\$ 37,3476
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,7000	R\$ 63,9200
TOTAL Material:					R\$ 101,2676
VALOR:					R\$ 101,27
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 15,19
TOTAL GERAL:					R\$ 6.777,97

12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,7000	R\$ 86,4800
TOTAL Material:					R\$ 86,4800
VALOR:					R\$ 86,48
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 12,97
TOTAL GERAL:					R\$ 9.418,91

12759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 4,7000	R\$ 158,3900
TOTAL Material:					R\$ 158,3900
VALOR:					R\$ 158,39
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 23,76
TOTAL GERAL:					R\$ 12.418,99

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA :	12/06/2024	BDI :	26,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,7000
					R\$ 91,6500
TOTAL Material:					R\$ 91,6500
VALOR:					R\$ 91,65
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 13,75
TOTAL GERAL:					R\$ 10.056,21

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,7000
					R\$ 31,0200
TOTAL Material:					R\$ 31,0200
VALOR:					R\$ 31,02
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 4,65
TOTAL GERAL:					R\$ 3.250,61

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 4,7000
					R\$ 89,5350
TOTAL Material:					R\$ 89,5350
VALOR:					R\$ 89,54
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 13,43
TOTAL GERAL:					R\$ 2.617,50

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,7000
					R\$ 66,2700
TOTAL Material:					R\$ 66,2700
VALOR:					R\$ 66,27
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 9,94
TOTAL GERAL:					R\$ 14.040,93

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,7000
					R\$ 126,9000
TOTAL Material:					R\$ 126,9000
VALOR:					R\$ 126,90
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 19,04
TOTAL GERAL:					R\$ 41.359,40

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,7000
					R\$ 109,2750
TOTAL Material:					R\$ 109,2750
VALOR:					R\$ 109,28
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 16,39
TOTAL GERAL:					R\$ 23.176,06

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,7000
					R\$ 70,5000
TOTAL Material:					R\$ 70,5000
VALOR:					R\$ 70,50
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 10,58
TOTAL GERAL:					R\$ 4.945,07

I2855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	R\$ 4,7900
					R\$ 46,5492
TOTAL Material:					R\$ 46,5492
VALOR:					R\$ 46,55
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 6,98
TOTAL GERAL:					R\$ 186,82

I2853 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	7,35000000	R\$ 4,7000
					R\$ 34,5450
TOTAL Material:					R\$ 34,5450
VALOR:					R\$ 34,55
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 5,18
TOTAL GERAL:					R\$ 3.845,47

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,9000
					R\$ 30,9000

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA :	12/06/2024	BDI :	26,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,9400	R\$ 60,9518
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,9400	R\$ 22,8569
					TOTAL Material:	R\$ 114,7087
					VALOR:	R\$ 114,71
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 29,82
					TOTAL GERAL:	R\$ 14,45

10756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,9000	R\$ 30,9000
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 98,7000	R\$ 98,7000
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,9400	R\$ 60,9518
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,9400	R\$ 22,8569
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 0,9400	R\$ 76,1897
					TOTAL Material:	R\$ 289,5984
					VALOR:	R\$ 289,60
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 75,30
					TOTAL GERAL:	R\$ 15.730,84

5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,80	R\$ 36,80
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 36,80
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,66	R\$ 48,66
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,15	R\$ 17,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 65,81
					VALOR:	R\$ 102,61
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 26,68
					TOTAL GERAL:	R\$ 13.782,31

5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,80	R\$ 36,80
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 36,80
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,66	R\$ 48,66
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,15	R\$ 17,15
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 78,22	R\$ 78,22
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 80,72	R\$ 80,72
					TOTAL Serviço:	R\$ 224,75
					VALOR:	R\$ 261,55
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 68,00
					TOTAL GERAL:	R\$ 438,30

89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACAO.

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.216.500,00	R\$ 48,66
					TOTAL Equipamento:	R\$ 48,66
					VALOR:	R\$ 48,66
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 12,65
					TOTAL GERAL:	R\$ 6.617,19

89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 1.216.500,00	R\$ 17,15
					TOTAL Equipamento:	R\$ 17,15
					VALOR:	R\$ 17,15
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 4,46
					TOTAL GERAL:	R\$ 2.332,37

5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.216.500,00	R\$ 78,22
					TOTAL Equipamento:	R\$ 78,22
					VALOR:	R\$ 78,22
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 20,34
					TOTAL GERAL:	R\$ 131,08

53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 5,77	R\$ 80,72
					TOTAL Material:	R\$ 80,72
					VALOR:	R\$ 80,72
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 20,99

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	12/06/2024	BDI:	26,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição		PRÓPRIA	0,00%
TOTAL GERAL:					R\$ 135,27

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos					R\$ 6,74	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,94200000	R\$ 23,50	R\$ 22,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,13	
Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:					R\$ 0,12	
VALOR:					R\$ 28,99	
VALOR BDI (26,00%):					R\$ 7,54	
TOTAL GERAL:					R\$ 209.160,55	

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos					R\$ 6,74	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,94200000	R\$ 22,63	R\$ 21,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,31	
Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:					R\$ 0,12	
VALOR:					R\$ 28,17	
VALOR BDI (26,00%):					R\$ 7,32	
TOTAL GERAL:					R\$ 3.783,23	

88283 MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos					R\$ 6,74	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00004094	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (HORISTA)	SINAPI	H	0,94200000	R\$ 28,14	R\$ 26,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,50	
Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:					R\$ 0,15	
VALOR:					R\$ 33,39	
VALOR BDI (26,00%):					R\$ 8,68	
TOTAL GERAL:					R\$ 10.984,06	

10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) (H)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,0600	R\$ 20,0600
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	68,78560000	R\$ 0,9400	R\$ 64,6585
12702	JUROS	SEINFRA	H	20,63570000	R\$ 0,9400	R\$ 19,3976
TOTAL Material:					R\$ 104,1161	
VALOR:					R\$ 104,12	
VALOR BDI (26,00%):					R\$ 27,07	
TOTAL GERAL:					R\$ 417,18	

10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,0600	R\$ 20,0600
12812	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 45,8300	R\$ 45,8300
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	68,78560000	R\$ 0,9400	R\$ 64,6585
12702	JUROS	SEINFRA	H	20,63570000	R\$ 0,9400	R\$ 19,3976

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	61,14280000	R\$ 0,9400	R\$ 57,4742
					TOTAL Material:	R\$ 207,4203
					VALOR:	R\$ 207,42
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 53,93
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.170,85

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,94200000	R\$ 28,8100	R\$ 27,1390
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,1390
					VALOR:	R\$ 27,14
					VALOR BDI (15.00%):	R\$ 4,07
					TOTAL GERAL:	R\$ 8.849,28

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,94200000	R\$ 28,8100	R\$ 27,1390
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,1390
					VALOR:	R\$ 27,14
					VALOR BDI (15.00%):	R\$ 4,07
					TOTAL GERAL:	R\$ 851,72

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,94200000	R\$ 32,8000	R\$ 30,8976
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,8976
					VALOR:	R\$ 30,90
					VALOR BDI (15.00%):	R\$ 4,64
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.535,68

I2813 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2557	OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	H	0,94200000	R\$ 21,2900	R\$ 20,0552
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,0552
					VALOR:	R\$ 20,06
					VALOR BDI (15.00%):	R\$ 3,01
					TOTAL GERAL:	R\$ 176,95

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	0,94200000	R\$ 21,2900	R\$ 20,0552
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,0552
					VALOR:	R\$ 20,06
					VALOR BDI (15.00%):	R\$ 3,01
					TOTAL GERAL:	R\$ 12.751,48

I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	0,94200000	R\$ 28,8100	R\$ 27,1390
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,1390
					VALOR:	R\$ 27,14
					VALOR BDI (15.00%):	R\$ 4,07
					TOTAL GERAL:	R\$ 4,37

I2847 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	0,94200000	R\$ 28,8100	R\$ 27,1390
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,1390
					VALOR:	R\$ 27,14
					VALOR BDI (15.00%):	R\$ 4,07
					TOTAL GERAL:	R\$ 4.664,33

I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,94200000	R\$ 24,5100	R\$ 23,0884
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,0884
					VALOR:	R\$ 23,09
					VALOR BDI (15.00%):	R\$ 3,46
					TOTAL GERAL:	R\$ 525,69

I2728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,94200000	R\$ 24,5100	R\$ 23,0884
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,0884
					VALOR:	R\$ 23,09

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA :	12/06/2024	BDI :	26,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (15.00%):	R\$ 3,46
TOTAL GERAL:	R\$ 203,64

12740 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,94200000	R\$ 19,1000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,94200000	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,0806
VALOR:					R\$ 41,08
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 6,16
TOTAL GERAL:					R\$ 2.749,37

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,94200000	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,0884
VALOR:					R\$ 23,09
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 3,46
TOTAL GERAL:					R\$ 6.070,13

12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,94200000	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,0884
VALOR:					R\$ 23,09
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 3,46
TOTAL GERAL:					R\$ 1.810,18

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,94200000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,1390
VALOR:					R\$ 27,14
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 4,07
TOTAL GERAL:					R\$ 4.446,18

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,94200000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,1390
VALOR:					R\$ 27,14
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 4,07
TOTAL GERAL:					R\$ 4.446,18

12766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,94200000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,1390
VALOR:					R\$ 27,14
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 4,07
TOTAL GERAL:					R\$ 1.344,53

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,94200000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,0552
VALOR:					R\$ 20,06
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 3,01
TOTAL GERAL:					R\$ 4.250,42

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,94200000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,1390
VALOR:					R\$ 27,14
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 4,07
TOTAL GERAL:					R\$ 4.180,89

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,94200000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,0552
VALOR:					R\$ 20,06
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 3,01
TOTAL GERAL:					R\$ 6.538,04

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	12/06/2024	BDI: 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,94200000	R\$ 28,8100	R\$ 27,1390	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,1390	
				VALOR:	R\$ 27,14	
				VALOR BDI (15,00%):	R\$ 4,07	
				TOTAL GERAL:	R\$ 5.784,15	

12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,94200000	R\$ 21,2900	R\$ 20,0552	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,0552	
				VALOR:	R\$ 20,06	
				VALOR BDI (15,00%):	R\$ 3,01	
				TOTAL GERAL:	R\$ 2.336,76	

12856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	0,94200000	R\$ 18,8300	R\$ 17,7379	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,7379	
				VALOR:	R\$ 17,74	
				VALOR BDI (15,00%):	R\$ 2,66	
				TOTAL GERAL:	R\$ 89,15	

12854 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12566 OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS	SEINFRA	H	0,94200000	R\$ 28,8100	R\$ 27,1390	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,1390	
				VALOR:	R\$ 27,14	
				VALOR BDI (15,00%):	R\$ 4,07	
				TOTAL GERAL:	R\$ 4.442,12	

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39	
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10	
				TOTAL Encargos	R\$ 6,74	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,94200000	R\$ 16,71	R\$ 15,74	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,74	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15	
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,15	
				VALOR:	R\$ 22,63	
				VALOR BDI (26,00%):	R\$ 5,88	
				TOTAL GERAL:	R\$ 9.644,65	

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39	
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10	
				TOTAL Encargos	R\$ 6,74	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,94200000	R\$ 21,65	R\$ 20,39	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,39	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27	
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,27	
				VALOR:	R\$ 27,40	
				VALOR BDI (26,00%):	R\$ 7,12	
				TOTAL GERAL:	R\$ 6.412,09	

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39	
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86	

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA :	12/06/2024	BDI :	26,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos	R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,94200000	R\$ 31,62	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 36,80
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 9,57
					TOTAL GERAL:	R\$ 5.004,71

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	
					TOTAL Encargos	R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS -	SINAPI	H	0,94200000	R\$ 21,24	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,26
					VALOR:	R\$ 27,00
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 7,02
					TOTAL GERAL:	R\$ 127,92

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	
					TOTAL Encargos	R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,94200000	R\$ 21,42	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,19
					VALOR:	R\$ 27,10
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 7,05
					TOTAL GERAL:	R\$ 3.640,39

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	
					TOTAL Encargos	R\$ 7,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,94200000	R\$ 16,78	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,38
					VALOR:	R\$ 24,11
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 6,27
					TOTAL GERAL:	R\$ 28.430,21

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,0600	
					TOTAL	R\$ 20,0600

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
		OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024		LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		FONTE		VERSÃO
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ				SEINFRA		2024/01
				SICRO		2024/01
				SINAPI		2024/02 COM DESONERAÇÃO
				Composição		PROPRIA
				SEINFRA		84,44%
				SICRO		47,48%
				SINAPI		85,06%
				Composição		0,00%
				SINAPI		47,67%
				SINAPI		0,00%
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,9400	R\$ 2,3565
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9400	R\$ 0,3927
					TOTAL Material:	R\$ 22,8092
					VALOR:	R\$ 22,81
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 5,93
					TOTAL GERAL:	R\$ 0,00

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,0600	R\$ 20,0600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,9400	R\$ 2,3565
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9400	R\$ 0,3927
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,9400	R\$ 1,3091
					TOTAL Material:	R\$ 24,1183
					VALOR:	R\$ 24,12
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 6,27
					TOTAL GERAL:	R\$ 16.797,46

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos	R\$ 9,57
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,94200000	R\$ 16,78	R\$ 15,80
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,80
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,26
					VALOR:	R\$ 25,63
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 6,66
					TOTAL GERAL:	R\$ 5.702,09

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 78,7300	R\$ 1,4329
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,6700	R\$ 3,6716
					TOTAL Material:	R\$ 5,1045
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,94200000	R\$ 24,1600	R\$ 22,7587
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08330000	R\$ 18,4600	R\$ 19,9977
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,7564
					VALOR:	R\$ 47,86
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 12,44
					TOTAL GERAL:	R\$ 2.460,24

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 42,3900	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 127,2800	R\$ 7,4871
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 24,1200	R\$ 4,2565
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 11,7436
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,6600	R\$ 7,0184
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 17,5900	R\$ 0,8795
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,1300	R\$ 8,1702
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,9700	R\$ 0,0627
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,8300	R\$ 0,4098
I2535	SÉRIE DE BROCCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 686,7800	R\$ 0,3434
					TOTAL Material:	R\$ 16,8840
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05541177	R\$ 23,9300	R\$ 1,3260
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55411764	R\$ 18,4600	R\$ 10,2290
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,5550
					VALOR:	R\$ 40,18
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 10,45
					TOTAL GERAL:	R\$ 158.579,24

93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 ELETROCAMPO <small>SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA</small>	OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		DATA: 12/06/2024		BDI: 26,00%	
	DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
	LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SICRO: SINAPI	2024/01	-	-
	CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composição		0,00% 0,00%	

88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,10	R\$ 27,10
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 27,10	R\$ 27,10
Serviço						
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,33	R\$ 33,33
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,00	R\$ 9,00
TOTAL Serviço:					R\$ 42,33	R\$ 42,33
VALOR:					R\$ 69,43	R\$ 69,43
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 18,05	R\$ 18,05
TOTAL GERAL:					R\$ 6.994,03	R\$ 6.994,03

73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,10	R\$ 27,10
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 27,10	R\$ 27,10
Serviço						
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,33	R\$ 33,33
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,00	R\$ 9,00
5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,71	R\$ 41,71
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 55,10	R\$ 55,10
TOTAL Serviço:					R\$ 139,14	R\$ 139,14
VALOR:					R\$ 166,24	R\$ 166,24
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 43,22	R\$ 43,22
TOTAL GERAL:					R\$ 5.582,11	R\$ 5.582,11

73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE						
Equipamento						
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 625.341,67	R\$ 33,33
TOTAL Equipamento:					R\$ 33,33	R\$ 33,33
VALOR:					R\$ 33,33	R\$ 33,33
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 8,67	R\$ 8,67
TOTAL GERAL:					R\$ 4.477,20	R\$ 4.477,20

73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE						
Equipamento						
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 625.341,67	R\$ 9,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 9,00	R\$ 9,00
VALOR:					R\$ 9,00	R\$ 9,00
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 2,34	R\$ 2,34
TOTAL GERAL:					R\$ 1.208,84	R\$ 1.208,84

5089 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE						
Equipamento						
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 625.341,67	R\$ 41,71
TOTAL Equipamento:					R\$ 41,71	R\$ 41,71
VALOR:					R\$ 41,71	R\$ 41,71
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 10,84	R\$ 10,84
TOTAL GERAL:					R\$ 1.400,46	R\$ 1.400,46

73315 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE						
Material						
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 5,77	R\$ 55,10
TOTAL Material:					R\$ 55,10	R\$ 55,10
VALOR:					R\$ 55,10	R\$ 55,10
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 14,33	R\$ 14,33
TOTAL GERAL:					R\$ 1.850,31	R\$ 1.850,31

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,00	R\$ 27,00
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 27,00	R\$ 27,00
Serviço						
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
TOTAL Serviço:					R\$ 0,11	R\$ 0,11
VALOR:					R\$ 27,11	R\$ 27,11
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 7,05	R\$ 7,05
TOTAL GERAL:					R\$ 104,53	R\$ 104,53

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,00	R\$ 27,00
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 27,00	R\$ 27,00
Serviço						
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		DATA: 12/06/2024		BDI: 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição		0,00%	0,00%
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,50
					VALOR:	R\$ 28,50
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 7,41
					TOTAL GERAL:	R\$ 25,14

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.361,37	R\$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,09
					VALOR:	R\$ 0,09
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,02
					TOTAL GERAL:	R\$ 0,41

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.361,37	R\$ 0,02
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,02
					VALOR:	R\$ 0,02
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,01
					TOTAL GERAL:	R\$ 0,11

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.361,37	R\$ 0,06
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,06
					VALOR:	R\$ 0,06
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,02
					TOTAL GERAL:	R\$ 0,06

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 (H)						
Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,98	R\$ 1,33
					TOTAL Especiais:	R\$ 1,33
					VALOR:	R\$ 1,33
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,35
					TOTAL GERAL:	R\$ 1,18

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos	R\$ 7,81
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,94200000	R\$ 11,88	R\$ 11,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,19
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,27
					VALOR:	R\$ 19,27
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 5,01
					TOTAL GERAL:	R\$ 29,077,73

10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 0,9400	R\$ 16,6162
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 0,9400	R\$ 5,6079
					TOTAL Material:	R\$ 22,2241
					VALOR:	R\$ 22,22
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 5,78
					TOTAL GERAL:	R\$ 0,00

10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 0,9400	R\$ 16,6162
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 0,9400	R\$ 5,6079
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 0,9400	R\$ 10,3851
					TOTAL Material:	R\$ 32,6092
					VALOR:	R\$ 32,61
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 8,48

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA :	12/06/2024	BDI :	26,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL GERAL: R\$ 17.076,18

90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
					TOTAL Encargos	R\$ 2,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,94200000	R\$ 31,84	R\$ 29,99
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,99
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 32,43
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 8,43
					TOTAL GERAL:	R\$ 366,11

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9400	R\$ 42,8460
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9400	R\$ 17,6740
					TOTAL Material:	R\$ 87,6600
					VALOR:	R\$ 87,66
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 22,79
					TOTAL GERAL:	R\$ 100,51

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 109,2800	R\$ 109,2800
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9400	R\$ 42,8460
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9400	R\$ 17,6740
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9400	R\$ 64,2691
					TOTAL Material:	R\$ 261,2091
					VALOR:	R\$ 261,21
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 67,91
					TOTAL GERAL:	R\$ 60.696,31

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,00	R\$ 27,00
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 27,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,74	R\$ 29,74
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,10	R\$ 13,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 42,84
					VALOR:	R\$ 69,84
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 18,16
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.846,24

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,00	R\$ 27,00
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 27,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,74	R\$ 29,74
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,10	R\$ 13,10
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,18	R\$ 53,18
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 60,23	R\$ 60,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 156,25
					VALOR:	R\$ 183,25
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 47,65
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.209,92

89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE	SINAPI	UN	0,00003110	R\$ 956.498,80	R\$ 29,74
					TOTAL Equipamento:	R\$ 29,74
					VALOR:	R\$ 29,74
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 7,73
					TOTAL GERAL:	R\$ 982,46

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 12/06/2024	BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 956.498,80
					R\$ 13,10
TOTAL Equipamento:					R\$ 13,10
VALOR:					R\$ 13,10
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 3,41
TOTAL GERAL:					R\$ 432,89

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE	SINAPI	UN	0,00005560	R\$ 956.498,80
					R\$ 53,18
TOTAL Equipamento:					R\$ 53,18
VALOR:					R\$ 53,18
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 13,83
TOTAL GERAL:					R\$ 351,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,44000000	R\$ 5,77
					R\$ 60,23
TOTAL Material:					R\$ 60,23
VALOR:					R\$ 60,23
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 15,66
TOTAL GERAL:					R\$ 397,66

10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,0600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,9400
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,9400
					R\$ 4,3680
TOTAL Material:					R\$ 35,0171
VALOR:					R\$ 35,02
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 9,11
TOTAL GERAL:					R\$ 1.778,44

10780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,0600
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 70,5000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,9400
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,9400
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 0,9400
					R\$ 11,9127
TOTAL Material:					R\$ 117,4298
VALOR:					R\$ 117,43
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 30,53
TOTAL GERAL:					R\$ 9.024,08

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
TOTAL Encargos					R\$ 6,74
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS -	SINAPI	H	0,94200000	R\$ 21,24
					R\$ 20,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,00
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26
					R\$ 0,26
TOTAL Serviço:					R\$ 0,26
VALOR:					R\$ 27,00
VALOR BDI (26.00%):					R\$ 7,02
TOTAL GERAL:					R\$ 892,00

5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 292,9714	R\$ 94,5397	R\$ 292,9714
					R\$ 292,9714	R\$ 292,9714	
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 292,9714		
Custo Horário da Execução:					R\$ 292,9714		
Produção da Equipe:					249,00000		
Custo Unitário da Execução:					R\$ 1,1766		
Custo do FIC (0,0136):					R\$ 0,0160		
Custo Direto Total:					R\$ 1,1926		

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 ELETROCAMPO <small>SERVÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA</small>	OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		DATA: 12/06/2024		BDI: 26,00%	
	DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
	LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SICRO: 2024/01	SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,67%
	CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 1,19
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,31
TOTAL GERAL:	R\$ 0,00

5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 292,9714	R\$ 94,5397	R\$ 292,9714
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 292,9714
Custo Horário da Execução:						R\$ 292,9714
Produção da Equipe:						311,25000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,9413
Custo do FIC (0,0136):						R\$ 0,0128
Custo Direto Total:						R\$ 0,9541
VALOR:						R\$ 0,95
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 0,25
TOTAL GERAL:						R\$ 0,00

5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 292,9714	R\$ 94,5397	R\$ 292,9714
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 292,9714
Custo Horário da Execução:						R\$ 292,9714
Produção da Equipe:						373,50000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,7844
Custo Direto Total:						R\$ 0,7844
VALOR:						R\$ 0,78
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 0,20
TOTAL GERAL:						R\$ 0,00

5914584 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 315,0812	R\$ 123,2323	R\$ 315,0812
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 315,0812
Custo Horário da Execução:						R\$ 315,0812
Produção da Equipe:						117,53000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 2,6809
Custo do FIC (0,0136):						R\$ 0,0365
Custo Direto Total:						R\$ 2,7174
VALOR:						R\$ 2,72
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 0,71
TOTAL GERAL:						R\$ 0,00

5914599 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 315,0812	R\$ 123,2323	R\$ 315,0812
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 315,0812
Custo Horário da Execução:						R\$ 315,0812
Produção da Equipe:						146,91000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 2,1447
Custo do FIC (0,0136):						R\$ 0,0292
Custo Direto Total:						R\$ 2,1739
VALOR:						R\$ 2,17
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 0,56
TOTAL GERAL:						R\$ 0,00

5914614 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 315,0812	R\$ 123,2323	R\$ 315,0812
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 315,0812
Custo Horário da Execução:						R\$ 315,0812
Produção da Equipe:						176,29000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,7873
Custo Direto Total:						R\$ 1,7873
VALOR:						R\$ 1,79
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 0,47
TOTAL GERAL:						R\$ 0,00

5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 12/06/2024		BDI: 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição		PROPRIA	0,00%

E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 272,2961	R\$ 84,0723	R\$ 272,2961
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 272,2961
					Custo Horário da Execução:		R\$ 272,2961
					Produção da Equipe:		248,59000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,0954
					Custo do FIC (0,0136):		R\$ 0,0149
					Custo Direto Total:		R\$ 1,1103
					VALOR:		R\$ 1,11
					VALOR BDI (26,00%):		R\$ 0,29
					TOTAL GERAL:		R\$ 0,00

5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 272,2961	R\$ 84,0723	R\$ 272,2961
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 272,2961
					Custo Horário da Execução:		R\$ 272,2961
					Produção da Equipe:		310,73000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,8763
					Custo do FIC (0,0136):		R\$ 0,0119
					Custo Direto Total:		R\$ 0,8882
					VALOR:		R\$ 0,89
					VALOR BDI (26,00%):		R\$ 0,23
					TOTAL GERAL:		R\$ 0,00

5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 272,2961	R\$ 84,0723	R\$ 272,2961
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 272,2961
					Custo Horário da Execução:		R\$ 272,2961
					Produção da Equipe:		372,88000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,7303
					Custo Direto Total:		R\$ 0,7303
					VALOR:		R\$ 0,73
					VALOR BDI (26,00%):		R\$ 0,19
					TOTAL GERAL:		R\$ 0,00

10669 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	251,96550000	R\$ 0,9400	R\$ 236,8476
12702	JUROS	SEINFRA	H	83,98850000	R\$ 0,9400	R\$ 78,9492
					TOTAL Material:	R\$ 342,9368
					VALOR:	R\$ 342,94
					VALOR BDI (26,00%):	R\$ 89,16
					TOTAL GERAL:	R\$ 0,00

10782 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400
12846	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 704,0000	R\$ 704,0000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	251,96550000	R\$ 0,9400	R\$ 236,8476
12702	JUROS	SEINFRA	H	83,98850000	R\$ 0,9400	R\$ 78,9492
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	335,95390000	R\$ 0,9400	R\$ 315,7967
					TOTAL Material:	R\$ 1.362,7335
					VALOR:	R\$ 1.362,73
					VALOR BDI (26,00%):	R\$ 354,31
					TOTAL GERAL:	R\$ 256.611,63

10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 0,9400	R\$ 12,0673
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 0,9400	R\$ 4,0224
					TOTAL Material:	R\$ 43,2297
					VALOR:	R\$ 43,23
					VALOR BDI (26,00%):	R\$ 11,24
					TOTAL GERAL:	R\$ 0,00

10783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 0,9400	R\$ 12,0673
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 0,9400	R\$ 4,0224

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	12/06/2024	BDI:	26,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,11680000	R\$ 0,9400	R\$ 16,0898
					TOTAL Material:	R\$ 59,3195
					VALOR:	R\$ 59,32
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 15,42
					TOTAL GERAL:	R\$ 10,46

C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 79,4000	R\$ 3,5995
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 216,2700	R\$ 4,6138
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,2200	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 32,6100	R\$ 4,3480
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 43,2300	R\$ 0,0000
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 59,3200	R\$ 3,9547
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 16,5160

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37680000	R\$ 18,4600	R\$ 6,9557
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,9557
					VALOR:	R\$ 23,47
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 6,10
					TOTAL GERAL:	R\$ 60,91

C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0564	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,0000	R\$ 0,0000
I0678	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 68,7600	R\$ 2,9896
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02217391	R\$ 79,4000	R\$ 1,7606
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02130435	R\$ 216,2700	R\$ 4,6075
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 31,4100	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 165,7400	R\$ 7,2061
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,2200	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,08695652	R\$ 32,6100	R\$ 2,8357
I0669	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 342,9400	R\$ 0,0000
I0782	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 1.362,7300	R\$ 59,2491
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 78,6486

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32765218	R\$ 18,4600	R\$ 6,0485
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,0485
					VALOR:	R\$ 84,70
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 22,02
					TOTAL GERAL:	R\$ 366.828,66

I0672 VASSOURA MECÂNICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	R\$ 0,9400	R\$ 6,3098
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	R\$ 0,9400	R\$ 2,1918
					TOTAL Material:	R\$ 8,5016
					VALOR:	R\$ 8,50
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 2,21
					TOTAL GERAL:	R\$ 353,11

I0785 VASSOURA MECÂNICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	R\$ 0,9400	R\$ 6,3098
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	R\$ 0,9400	R\$ 2,1918
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,53290000	R\$ 0,9400	R\$ 3,3209
					TOTAL Material:	R\$ 11,8225
					VALOR:	R\$ 11,82
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 3,07
					TOTAL GERAL:	R\$ 375,67

I0673 VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,7400	R\$ 17,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,9400	R\$ 4,1097
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	R\$ 0,9400	R\$ 1,0787
					TOTAL Material:	R\$ 22,9284
					VALOR:	R\$ 22,93
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 5,96
					TOTAL GERAL:	R\$ 25,13

I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,7400	R\$ 17,7400
I2855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 46,5500	R\$ 46,5500

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição		0,00%	0,00%

I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,9400	R\$ 4,1097
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	R\$ 0,9400	R\$ 1,0787
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,9400	R\$ 4,1097
TOTAL Material:						R\$ 73,581
VALOR:						R\$ 73,59
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 19,13
TOTAL GERAL:						R\$ 323,59

I0676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 0,9400	R\$ 61,0934
I2702	JUROS	SEINFRA	H	23,83080000	R\$ 0,9400	R\$ 22,4010
TOTAL Material:						R\$ 110,6344
VALOR:						R\$ 110,63
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 28,76
TOTAL GERAL:						R\$ 6.349,21

I0789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400
I2853	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 34,5500	R\$ 34,5500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 0,9400	R\$ 61,0934
I2702	JUROS	SEINFRA	H	23,83080000	R\$ 0,9400	R\$ 22,4010
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 0,9400	R\$ 61,0934
TOTAL Material:						R\$ 206,2778
VALOR:						R\$ 206,28
VALOR BDI (26,00%):						R\$ 53,63
TOTAL GERAL:						R\$ 25.156,69

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 350120-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA :	12/06/2024	BDI :	26,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS												Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	
1	META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA EXISTENTE	R\$ 3.994.842,64	14,27%	10,19%	9,25%	6,19%	13,24%	2,94%	4,48%	10,16%	17,34%	5,43%	4,57%	1,94%	R\$ 3.994.842,64
			R\$ 570.064,04	R\$ 407.074,47	R\$ 369.522,94	R\$ 247.280,76	R\$ 528.917,17	R\$ 117.448,37	R\$ 178.968,95	R\$ 405.876,01	R\$ 692.705,71	R\$ 216.919,96	R\$ 182.564,31	R\$ 77.499,95	
2	META 2 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE BASE DE SOLO BRITA	R\$ 3.305.357,89	14,27%	10,19%	9,25%	6,19%	13,24%	2,94%	4,48%	10,16%	17,34%	5,43%	4,57%	1,94%	R\$ 3.305.357,89
			R\$ 471.674,57	R\$ 336.815,97	R\$ 305.745,60	R\$ 204.601,65	R\$ 437.629,38	R\$ 97.177,52	R\$ 148.080,03	R\$ 335.824,36	R\$ 573.149,06	R\$ 179.480,93	R\$ 151.054,86	R\$ 64.123,96	
		R\$ 7.300.200,53	R\$ 1.041.738,61	R\$ 1.785.629,05	R\$ 2.460.897,59	R\$ 2.912.780,00	R\$ 3.879.326,55	R\$ 4.093.952,44	R\$ 4.421.001,42	R\$ 5.162.701,79	R\$ 6.428.556,56	R\$ 6.824.957,45	R\$ 7.158.576,62	R\$ 7.300.200,53	R\$ 7.300.200,53

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 350120-D

COMPOSIÇÃO DO BDI																							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 12/06/2024 BDI : 26,00%																				
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SICRO	2024/01	-	-																				
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ																					
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ																					

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		5,32

BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	7,12
TOTAL		7,44

IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

$$BDI = 26,00\%$$

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


COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
R	RISCOS	0,56
TOTAL		2,91

BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,30
L	LUCRO	2,32
TOTAL		2,62

IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		8,15

$$BDI = 15,00\%$$

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 12/06/2024																			
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	BDI : 26,00%																			
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ																				
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO	2024/01	-	-																			
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101


Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 350120-D

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 12/06/2024	BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP006/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa			2,65	1,99
C5	Indenização Adicional			0,47	0,35
TOTAL				9,75	7,32
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B			8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado			0,47	0,35
TOTAL				8,82	3,69
A + B + C + D =				85,06	47,67



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na RUA VISCONDE DE NÁCAR, 1440 – CENTRO - CURITIBA - PR

Data de Emissão: **11/06/2024 19:03:11**

Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0419443**

Proposta: **4579708**

Controle Interno (Código Controle): **933926439**

Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750419443**

DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

CPF/CNPJ: 07.993.439/0001-01 RUA PADRE FRANCISCO ROSA, N.º 1388, BAIRRO CENTRO - CEP: 62.200-000 - NOVA RUSSAS - CE

DADOS DO TOMADOR: ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA

CPF/CNPJ: 63.551.378/0001-01 AV MANOEL DE CASTRO FILHO 1130, , CENTRO - CEP: 62.940-000 - MORADA NOVA - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.205171-6 **EAV CORRETORA DE SEGUROS LTDA**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

 
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

 
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E5775DCFEADD87



N° Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0419443**
Proposta: **4579708**
Controle Interno (Código Controle): **933926439**
N° de Registro SUSEP: **054362024001007750419443**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 76.851,80	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 76.851,80	12/06/2024	12/08/2024
Multas e Penalidades	R\$ 76.851,80	12/06/2024	12/08/2024

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	N° Carnê	Valor(R\$)
	1	11/07/2024	21881145	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0419443**
Proposta: **4579708**
Controle Interno (Código Controle): **933926439**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750419443**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA Nº SI-CP006/2024**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA APÓLICE.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0419443**
Proposta: **4579708**
Controle Interno (Código Controle): **933926439**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750419443**



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0419443**
Proposta: **4579708**
Controle Interno (Código Controle): **933926439**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750419443**

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0419443**
Proposta: **4579708**
Controle Interno (Código Controle): **933926439**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750419443**



devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0419443**
Proposta: **4579708**
Controle Interno (Código Controle): **933926439**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750419443**

que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0419443**
Proposta: **4579708**
Controle Interno (Código Controle): **933926439**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750419443**

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0419443**
Proposta: **4579708**
Controle Interno (Código Controle): **933926439**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750419443**



propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS
COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

Código da Certidão: **CA05436_06062024_202716_351**
Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 06 de Junho de 2024.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

[Avaliar o Serviço](#)



**MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS**

CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR05436_06062024_202558_054**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 06 de Junho de 2024.