



CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO-CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

ENDEREÇO: RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

CNPJ: 20.160.697/0001-75.

C.G.F.: 06.347299-6.

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23000568.

CONTATOS: (88) 9.9448-1441.

grupotecta@hotmail.com

BANCO: BANCO DO BRASIL.

AGÊNCIA: 4272-2.

CONTA CORRENTE: 380-8.

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitília Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

ITEM	OBJETO	VALOR (R\$)	VALOR (POR EXTENSO)	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA	7.570.663,50	Sete milhões quinhentos e setenta mil seiscentos e sessenta e três reais e cinquenta centavos	12 MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 360 (Trezentos e sessenta) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da legislação em vigor, bem como as cláusulas e condições estabelecidas neste certame.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, 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.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

Groaíras-Ce, 05 de Setembro de 2024.

Atenciosamente,

FRANCISCO JOAO
DE MATOS

NETO:03522963300

Assinado de forma digital
por FRANCISCO JOAO DE
MATOS NETO:03522963300
Dados: 2024.09.05 11:43:52
-03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 20.160.697/0001-75

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAUJO-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024 - PROPOSTA READEQUADA

27/08/2024

MUNICÍPIO DE MORAUJO-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAUJO-CE

DATA : 05/09/2024

VERSÃO : 1.0

PROPOSTA

SEINFRA

14.15% 71.31% 0.00% 0.00%

REF. 10/2023

TECTA
CONSTRUTORES E SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	CPU-0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	100.00	R\$ 4.717,06	R\$ 5.763,33	R\$ 1.046,25	R\$ 576.333,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES / FINAIS								
2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	8.400,00	R\$ 3,96	R\$ 4,84	R\$ 0,88	R\$ 40.856,00
2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	8.400,00	R\$ 3,96	R\$ 4,84	R\$ 0,88	R\$ 40.856,00
2.3	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 269,30	R\$ 329,03	R\$ 59,73	R\$ 26.322,40
2.4	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 110,98	R\$ 135,60	R\$ 24,62	R\$ 40.680,00
2.5	C0374	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A5	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27.022,40	R\$ 33.015,97	R\$ 5.993,57	R\$ 33.015,97
2.6	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.240,91	R\$ 2.737,94	R\$ 497,03	R\$ 5.475,88
2.7	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 882,08	R\$ 1.089,94	R\$ 197,86	R\$ 1.089,94
2.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 837,17	R\$ 1.022,86	R\$ 185,68	R\$ 1.022,86
2.9	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 289,30	R\$ 353,47	R\$ 64,17	R\$ 21.200,20
2.10	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	16,00	R\$ 210,28	R\$ 256,92	R\$ 46,64	R\$ 4.110,72
2.11	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 113,80	R\$ 139,04	R\$ 25,24	R\$ 1.668,48
3	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 2.142.472,05
3.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	194.443,60	R\$ 0,24	R\$ 0,29	R\$ 0,05	R\$ 56.388,04
3.2	C3162	ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	14.866,87	R\$ 9,39	R\$ 10,24	R\$ 1,86	R\$ 152.234,70
3.3	C3178	ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	SEINFRA	M3	6.838,21	R\$ 9,43	R\$ 11,52	R\$ 2,09	R\$ 78.776,18
3.4	C3180	ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	2.253,54	R\$ 9,89	R\$ 12,08	R\$ 2,19	R\$ 27.283,16
3.5	C3169	ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	SEINFRA	M3	6.905,55	R\$ 11,02	R\$ 13,46	R\$ 2,44	R\$ 92.989,08
3.6	C3181	ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	15.368,16	R\$ 11,51	R\$ 14,06	R\$ 2,55	R\$ 216.076,33
3.7	C3175	ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	SEINFRA	M3	1.451,48	R\$ 11,70	R\$ 14,30	R\$ 2,60	R\$ 20.756,16
3.8	C3165	ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	SEINFRA	M3	2.485,16	R\$ 12,81	R\$ 15,65	R\$ 2,84	R\$ 38.892,75
3.9	C3176	ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M	SEINFRA	M3	831,00	R\$ 13,24	R\$ 16,18	R\$ 2,94	R\$ 13.445,58
3.10	C3177	ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M	SEINFRA	M3	3.646,86	R\$ 14,31	R\$ 17,43	R\$ 3,12	R\$ 63.746,94
3.11	C3166	ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	SEINFRA	M3	1.187,95	R\$ 14,76	R\$ 18,03	R\$ 3,27	R\$ 21.416,74
3.12	C3167	ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	8.904,49	R\$ 15,09	R\$ 18,44	R\$ 3,35	R\$ 164.198,80
3.13	C3168	ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	9.771,64	R\$ 17,59	R\$ 21,49	R\$ 3,90	R\$ 209.492,54
3.14	C3172	ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	2.091,73	R\$ 23,26	R\$ 28,42	R\$ 5,16	R\$ 59.446,97
3.15	C3192	ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	613,09	R\$ 11,17	R\$ 13,65	R\$ 2,48	R\$ 8.316,27
3.16	C3169	ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	1.671,62	R\$ 11,69	R\$ 15,95	R\$ 2,90	R\$ 26.729,26

RUBRICA

1369

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE MORAUJO - CE
CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0607 01/2024 - PROPOSTA READEQUADA
DATA DO CERTAME: 27/08/2024
LOCAL: MUNICÍPIO DE MORAUJO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAUJO-CE

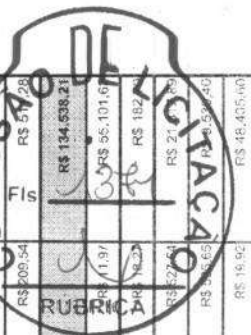


DATA: 05/09/2024
FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 628 SEM DESONERAÇÃO
HORA: 11:31h
MES: 10/2023
REF: 10.00.5

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI			
3.17	C3200	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M	SEINFRA	M3	2.902,00	R\$ 46,28	R\$ 10,26		R\$ 56,54	R\$ 164.079,08
3.19	C3203	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 601 A 800M	SEINFRA	M3	839,70	R\$ 49,45	R\$ 10,97		R\$ 60,42	R\$ 50.734,67
3.19	C3193	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1001 A 1200M	SEINFRA	M3	1.700,60	R\$ 50,49	R\$ 11,20		R\$ 61,69	R\$ 104.910,01
3.20	C3199	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	3.426,74	R\$ 57,01	R\$ 12,64		R\$ 69,65	R\$ 238.672,44
3.21	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	65.745,92	R\$ 4,15	R\$ 0,92		R\$ 5,07	R\$ 333.331,81
4	PAVIMENTAÇÃO									R\$ 2.325.933,54
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	88.569,06	R\$ 2,51	R\$ 0,56		R\$ 3,07	R\$ 271.907,01
4.2	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	12.957,24	R\$ 24,06	R\$ 5,34		R\$ 29,40	R\$ 380.942,86
4.3	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	17.816,87	R\$ 24,06	R\$ 5,34		R\$ 29,40	R\$ 523.815,98
4.4	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	89.999,70	R\$ 0,45	R\$ 0,10		R\$ 0,55	R\$ 38.499,84
4.5	C3242	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	68.055,26	R\$ 2,29	R\$ 0,51		R\$ 2,80	R\$ 190.354,73
4.8	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFALTICA C/AGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	68.055,26	R\$ 0,33	R\$ 0,07		R\$ 0,40	R\$ 22.222,10
4.7	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 21,67	SEINFRA	T	13.064,44	R\$ 20,82	R\$ 4,62		R\$ 25,44	R\$ 332.359,35
4.8	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 24,02	SEINFRA	T	19.050,87	R\$ 22,94	R\$ 5,09		R\$ 28,03	R\$ 533.995,89
4.9	C3312	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 1,05X + 5,27) - DMT: 4,18	SEINFRA	T	1.088,88	R\$ 9,66	R\$ 2,14		R\$ 11,80	R\$ 12.848,78
4.10	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 21,18	SEINFRA	T	1.088,88	R\$ 10,38	R\$ 2,30		R\$ 12,68	R\$ 13.807,00
5	DRENAGEM									R\$ 1.214.736,73
5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.365,00	R\$ 24,44	R\$ 5,42		R\$ 29,86	R\$ 130.336,90
5.2	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	6.179,38	R\$ 51,01	R\$ 11,31		R\$ 62,32	R\$ 385.097,72
5.3	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	172,42	R\$ 149,49	R\$ 33,16		R\$ 182,65	R\$ 31.492,51
5.4	C3110	SANJA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	61,00	R\$ 213,51	R\$ 47,36		R\$ 260,87	R\$ 15.913,07
5.5	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	30,55	R\$ 53,69	R\$ 11,91		R\$ 65,60	R\$ 2.004,08
5.6	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	72,80	R\$ 430,49	R\$ 95,48		R\$ 525,97	R\$ 38.230,62
5.7	I2452	TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO D=15cm	SEINFRA	M	800,00	R\$ 10,38	R\$ 2,30		R\$ 12,68	R\$ 10.142,00
5.8	C3130	ABRIGAÇÃO DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	180,00	R\$ 7,25	R\$ 1,61		R\$ 8,86	R\$ 1.594,80
5.9	C3085	EXTREMIDADE PARA DRENO PROFUNDO	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 480,28	R\$ 106,59		R\$ 586,81	R\$ 7.628,53
5.10	C3142	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2.014,99	R\$ 94,16	R\$ 20,88		R\$ 115,04	R\$ 231.804,45
5.11	C3145	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - DMT: 73,96	SEINFRA	T	1.246,73	R\$ 53,09	R\$ 11,78		R\$ 64,87	R\$ 80.875,38
5.12	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - DMT: 59,46	SEINFRA	T	4.319,12	R\$ 42,24	R\$ 9,37		R\$ 51,61	R\$ 222.509,28
5.13	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - DMT: 58,46	SEINFRA	T	146,72	R\$ 42,24	R\$ 9,37		R\$ 51,61	R\$ 7.617,22
5.14	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 4,88	SEINFRA	T	216,26	R\$ 5,69	R\$ 1,26		R\$ 6,95	R\$ 1.503,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICIPIO DE MORAUJO-CE	DATA: 05/09/2024	BDI: 27.18%	FONTE: SEINFRA		VERSÃO: 02ª SEM DE CONFEIRAÇÃO	HORA: 11:55	MES: 10/2023	REF: 10/2023		
CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.0.1/2024 - PROPOSTA READEQUADA		DATA DO CERTAME: 27/09/2024	FONTE: SEINFRA		VERSÃO: 02ª SEM DE CONFEIRAÇÃO		HORA: 11:55		MES: 10/2023			
LOCAL: MUNICIPIO DE MORAUJO-CE		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAUJO-CE	FONTE: SEINFRA		VERSÃO: 02ª SEM DE CONFEIRAÇÃO		HORA: 11:55		MES: 10/2023			
ITEM		CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
5.15		C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4.01 Km E 30.00 Km (Y = 0,90X + 1.32) - DMT: 4.86	SEINFRA	T	2.87	R\$ 5.69	R\$ 1.26	R\$ 6.95	R\$ 19.95		
5.16		C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4.01 Km E 30.00 Km (Y = 0,90X + 1.32) - DMT: 4.86	SEINFRA	T	1.62	R\$ 5.69	R\$ 1.26	R\$ 6.95	R\$ 11.26		
5.17		C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 350.00	SEINFRA	T	216.29	R\$ 171.50	R\$ 38.04	R\$ 209.54	R\$ 45.321,41		
5.18		C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 350.00	SEINFRA	T	2.87	R\$ 171.50	R\$ 38.04	R\$ 209.54	R\$ 601.38		
5.19		C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 350.00	SEINFRA	T	1.62	R\$ 171.50	R\$ 38.04	R\$ 209.54	R\$ 339.45		
6		OBRAS DE ARTE CORRENTE										R\$ 304.212,58
6.1		C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	22.00	R\$ 2.245.23	R\$ 497.99	R\$ 2.743.22	R\$ 60.350.84		
6.2		C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	3.00	R\$ 3.524.92	R\$ 781.83	R\$ 4.306.75	R\$ 12.920.25		
6.3		C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	145.00	R\$ 549.01	R\$ 121.77	R\$ 670.78	R\$ 97.263,10		
6.4		C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	24.00	R\$ 781,78	R\$ 173,40	R\$ 955,18	R\$ 22.924,32		
6.5		C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	7.70	R\$ 53.69	R\$ 11.91	R\$ 65.60	R\$ 505,12		
6.6		C3270	CONCRETO P/VIAB., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	2.70	R\$ 331.21	R\$ 73.46	R\$ 404.87	R\$ 1.092,61		
6.7		C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	15.15	R\$ 66.39	R\$ 14.73	R\$ 81.12	R\$ 1.228,97		
6.8		C0216	ARMADURA CA-50A. MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	84.30	R\$ 8.09	R\$ 1.79	R\$ 9.88	R\$ 832,88		
6.9		C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	30.00	R\$ 53.69	R\$ 11.91	R\$ 65.60	R\$ 1.968.00		
6.10		C3270	CONCRETO P/VIAB., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	4.14	R\$ 331.21	R\$ 73.46	R\$ 404.67	R\$ 1.675,33		
6.11		C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	40.60	R\$ 66.39	R\$ 14.73	R\$ 81.12	R\$ 3.293,47		
6.12		C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30.00 Km (Y = 0,70X + 1.32) - DMT: 73.96	SEINFRA	T	100.56	R\$ 53.09	R\$ 11.78	R\$ 64.87	R\$ 6.523,33		
6.13		C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30.00 Km (Y = 0,70X + 1.32) - DMT: 58.46	SEINFRA	T	398.84	R\$ 42.24	R\$ 9.37	R\$ 51.61	R\$ 20.564,13		
6.14		C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4.01 Km E 30.00 Km (Y = 0,90X + 1.32) - DMT: 4.86	SEINFRA	T	20.40	R\$ 5.69	R\$ 1.20	R\$ 6.95	R\$ 141,78		
6.15		C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4.01 Km E 30.00 Km (Y = 0,90X + 1.32) - DMT: 4.86	SEINFRA	T	2.44	R\$ 5.69	R\$ 1.26	R\$ 6.95	R\$ 16,96		
6.16		C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4.01 Km E 30.00 Km (Y = 0,90X + 1.32) - DMT: 4.86	SEINFRA	T	314.58	R\$ 5,69	R\$ 1,26	R\$ 6,95	R\$ 2.186,40		
6.17		C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 350.00	SEINFRA	T	20.40	R\$ 171.50	R\$ 38.04	R\$ 209.54	R\$ 4.274,62		
6.18		C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 350.00	SEINFRA	T	314.59	R\$ 171.50	R\$ 38.04	R\$ 209.54	R\$ 65.919,46		
6.19		C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 350.00	SEINFRA	T	2.44	R\$ 171.50	R\$ 38.04	R\$ 209.54	R\$ 517,28		
7		SINALIZAÇÃO										R\$ 134.538,21
7.1		C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	4.603.31	R\$ 9.80	R\$ 2.17	R\$ 11.97	R\$ 55.101,61		
7.2		C3237	FAIXAS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	10.00	R\$ 14.95	R\$ 3.32	R\$ 18.27	R\$ 182,70		
7.3		C3263	PLACA DE REGULAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	40.41	R\$ 431,77	R\$ 95,77	R\$ 527,54	R\$ 21.329,99		
7.4		C4056	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	16.00	R\$ 407,52	R\$ 108,13	R\$ 515,65	R\$ 2.595,60		
7.5		C4527	TACHA REFLETIVA BIOMECANICAL FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	2.400,00	R\$ 16,30	R\$ 3,62	R\$ 19,92	R\$ 48.425,60		



TECTA

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE MORAUJO -CE

CERTAME:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 09/07-01/2024 - PROPOSTA READEQUADA

DATA DO CERTAME:

27/08/2024

LOCAL:

MUNICÍPIO DE MORAUJO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAUJO-CE

DATA:

05/09/2024

VERSÃO:

12ª SEM REINSCRIÇÃO

PROPOSTA:

PROPOSTA

BDI:

27,18%

MESES:

12

FEF:

12

FORÇA DE TRABALHO:

15

VALOR:

1.111

VALOR:

1.111

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
8	PROTEÇÃO AMBIENTAL								
8.1	C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	9.173,21	R\$ 3,69	R\$ 0,82	R\$ 4,51	R\$ 41.688,01
8.2	C3308	RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	SEINFRA	M2	288.377,53	R\$ 0,19	R\$ 0,04	R\$ 0,23	R\$ 66.326,83
9	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO								
9.1	10909	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - BDI = 15,00	SEINFRA	T	91,00	R\$ 2.000,00	R\$ 300,00	R\$ 2.300,00	R\$ 209.300,00
9.2	12569	EMULSAO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA	T	125,90	R\$ 890,00	R\$ 133,50	R\$ 1.023,50	R\$ 126.858,65
9.3	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 350,00	SEINFRA	T	91,00	R\$ 254,94	R\$ 38,24	R\$ 293,18	R\$ 26.679,38
9.4	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 350,00	SEINFRA	T	125,90	R\$ 254,94	R\$ 38,24	R\$ 293,18	R\$ 31.911,36
10	OBRAS COMPLEMENTARES								
10.1	C3158	DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES	SEINFRA	M	128,00	R\$ 358,42	R\$ 79,50	R\$ 437,92	R\$ 56.053,76
11	INDENIZAÇÃO ODE JAZIDA								
11.1	C2940	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	93.830,70	R\$ 0,79	R\$ 0,18	R\$ 0,97	R\$ 91.015,78
VALOR TOTAL									R\$ 757.663,90

Sete milhões quinhentos e setenta mil seiscentos e sessenta e três reais e cinquenta e centavos

FRANCISCO JOAO
DE MATOS
NETO-03522963300
-4/3/00

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DATA: 08/08/2024							
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 576.333,00	7,83%	7,72%	9,92%	9,92%	5,59%	8,58%	10,00%	5,99%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES / FINAIS	R\$ 215.906,45	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.142.472,05	15,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.325.953,54	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5	DRENAGEM	R\$ 1.214.730,73	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6	OBRA DE ARTE CORRENTE	R\$ 304.212,58	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7	SINALIZAÇÃO	R\$ 134.538,21	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8	PROTEÇÃO AMBIENTAL	R\$ 107.698,01	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
9	ADQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	R\$ 401.149,39	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
10	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 56.053,76	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
11	INDENIZAÇÃO ODE JAZDA	R\$ 91.015,78	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		R\$ 7.570.683,50								

FRANCISCO JOAO
 DE MATOS
 NETO:03522963300
 40300

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D





TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE

CERTAME:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024 - PROPOSTA READEQUADA

DATA DO CERTAME:

27/08/2024

LOCAL:

MUNICÍPIO DE MORAÚJO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO-CE

DATA : 05/09/2024

BDI : 22,18%

FONTE

VERSÃO

NOTA

RES

REF.

CEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

0,00%

71,31%

0,00%

Compras de

Propria

0,00%

0,00%

0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,50
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,56
TOTAL		6,27

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,60
L	Lucro	7,80
TOTAL		8,40

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	0,00
TOTAL		5,65

BDI = 22,18%

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

FRANCISCO JOAO DE MATOS
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS
NETO:03522963300
00
Dados: 2024.09.05 11:44:28 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE	DATA :	05/09/2024	BDI :	22.18%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024 - PROPOSTA READEQUADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	27/09/2024	GEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114	05
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORAÚJO-CE	Companhias	PRÓPRIA	0,00	0,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO-CE				



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,85
TOTAL		5,41

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	4,59
TOTAL		5,07

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	0,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	0,00
TOTAL		3,65

BDI = 15,00%

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

FRANCISCO JOAO DE MATOS
NETO:03522963300

Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522963300
Data: 2024.09.05 11:44:35 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

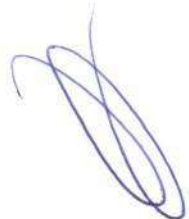


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024 - PROPOSTA READEQUADA
DATA DO CERTAME:	27/08/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORAÚJO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO-CE

DATA : 05/09/2024		BDI : 22,18%		
FONTE	VERSÃO	IMPACTA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	11,00%	11%	01/08/23
Condições Patrimoniais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



MISSÃO DE LICITAÇÃO

1376



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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		36,80	36,80

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
TOTAL		18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31

FRANCISCO JOAO DE MATOS
NETO:03522963300
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522963300
Dados: 2024.09.05 11:44:43 -03'00'
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE

CERTAME:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024 - PROPOSTA READEQUADA

DATA DO CERTAME:

27/08/2024

LOCAL:

MUNICÍPIO DE MORAÚJO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO-CE

DATA : 05/09/2024

BPI : 22,18%

FORTE

VERSÃO

HORA

DIAS

REF.

SEINFRA

028 SEM DESCONEXÃO

0,00%

21,31%

0,00%

0,00%

Campos de Propriedade

PRÓPRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fis. 1377

RUBRICA

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10715	CAVALO MECÂNICO C/ PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 316,49	R\$ 3,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,96
VALOR:						R\$ 3,96

2.2. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10715	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 316,49	R\$ 3,96
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 3,96
				VALOR:		R\$ 3,96

2.3. C0843 ALOJAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02560000	R\$ 3,45	R\$ 3,54
10401	CABEADO MEDIO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 14,25	R\$ 0,97
10298	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,81200000	R\$ 17,98	R\$ 32,58
10363	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 5,55	R\$ 0,19
10311	DEPRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,27350000	R\$ 6,07	R\$ 1,88
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 2,29	R\$ 0,23
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 26,56	R\$ 1,82
12441	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 0,87	R\$ 2,79
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 5,64	R\$ 0,39
12173	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 1,95	R\$ 0,20
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 11,06	R\$ 18,91
12009	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 8,62	R\$ 0,88
11804	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,86500000	R\$ 0,86	R\$ 0,74
12422	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20510000	R\$ 18,32	R\$ 3,76
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13680000	R\$ 2,94	R\$ 0,40
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 8,38	R\$ 0,86
					TOTAL Material:	R\$ 69,82

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10459	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,05130000	R\$ 26,86	R\$ 55,10
10391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 26,86	R\$ 13,77
10543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,56410000	R\$ 20,26	R\$ 51,95
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 120,82

Service		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0933	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 362,84	R\$ 5,37
C0915	FISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, FSP= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	R\$ 52,89	R\$ 73,15
				TOTAL Serviço:		R\$ 78,56
				VALOR:		R\$ 269,30

2.4. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 3,45	R\$ 2,18
10363	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 5,55	R\$ 0,57
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 2,29	R\$ 0,23
12341	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 0,87	R\$ 2,79
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 5,64	R\$ 0,39
12173	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 1,95	R\$ 0,20
10198	PUNTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 11,06	R\$ 18,91
12009	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 8,62	R\$ 0,88
12422	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 18,32	R\$ 1,88

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE	DATA : 05/09/2024	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907/01/2024 - PROPOSTA READEQUADA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	27/09/2024	SEINFRA	PROPRIA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORAÚJO-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO-CE		



12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 12,53	R\$ 8,57
12440	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 8,38	R\$ 1,71
					TOTAL Material:	R\$ 98,31
Mão de Obra						
10499	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 26,86	R\$ 27,56
12501	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 26,86	R\$ 13,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 20,26	R\$ 25,95
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 67,30
Serviço						
05835	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 362,84	R\$ 5,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,37
					VALOR:	R\$ 110,98

5. C0374 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A5 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 111,50	R\$ 223,00
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	71,00000000	R\$ 3,45	R\$ 244,95
10403	CADENADO MEDIO	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 14,25	R\$ 57,00
10414	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 40,77	R\$ 81,54
10499	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 19,14	R\$ 38,28
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	147,00000000	R\$ 17,98	R\$ 2.643,06
10794	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,61	R\$ 7,22
10903	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,55	R\$ 16,65
10911	DOBRADICA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	32,00000000	R\$ 6,07	R\$ 194,24
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,29	R\$ 6,87
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,08	R\$ 8,16
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 26,56	R\$ 159,36
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	146,00000000	R\$ 0,87	R\$ 127,02
12357	IN. EINTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 5,64	R\$ 56,40
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 1,95	R\$ 19,50
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 50,48	R\$ 100,96
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2,00M E HEX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,73	R\$ 33,73
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	138,00000000	R\$ 11,06	R\$ 1.526,28
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 8,62	R\$ 43,10
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,52	R\$ 23,52
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,22	R\$ 34,44
12419	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 11,57	R\$ 23,14
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	56,98000000	R\$ 0,86	R\$ 49,00
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	24,27000000	R\$ 18,32	R\$ 444,63
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 2,94	R\$ 35,28
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	65,00000000	R\$ 12,53	R\$ 814,45
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 8,38	R\$ 58,66
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,00	R\$ 18,00
12459	TLGO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,91	R\$ 47,46
12459	TLGO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 3,46	R\$ 20,76
12459	TLGO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 6,35	R\$ 38,10
12503	TLGO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,17	R\$ 26,04
					TOTAL Material:	R\$ 7.214,96
Mão de Obra						
10499	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	212,00000000	R\$ 26,86	R\$ 5.694,32
12191	PEDREIRO	SEINFRA	H	52,00000000	R\$ 26,86	R\$ 1.396,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	264,00000000	R\$ 20,26	R\$ 5.348,64
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12.439,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CERTAME:

DATA DO CERTAME:

LOCAL:

CLIENTE:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907 01/2024 - PROPOSTA READEQUADA

27/08/2024

MUNICÍPIO DE MORAÚJO-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO-CE

DATA : 05/09/2024

BDI : 22,18%

FORTE

SEINFRA

Commodities

Proprias

VERSÃO

028 SEM DESCONTERAÇÃO

PROPRIA

HORA

MES

REF.

174,15h

11,3%

10/06/23

MISSÃO DE LICITAÇÃO

Fis. 1379

RUBRICA

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0915 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,15200000	R\$ 362,84	R\$ 417,89
C1015 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.=1,5cm	SEINFRA	M2	131,40000000	R\$ 58,69	R\$ 6,549.75
TOTAL Serviço:					R\$ 7.367,74
VALOR:					R\$ 27.022,40

2.6. C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02191 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,88	R\$ 16,12
02511 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,28	R\$ 12,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,28

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0913 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	R\$ 58,76	R\$ 423,07
C0912 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	R\$ 97,19	R\$ 892,20
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	R\$ 394,82	R\$ 65,27
C0218 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 8,09	R\$ 120,44
C0935 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	R\$ 362,84	R\$ 52,23
C0910 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	R\$ 326,20	R\$ 137,66
C1274 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,55000000	R\$ 53,69	R\$ 512,74
TOTAL Serviço:					R\$ 2.212,63
VALOR:					R\$ 2.240,91

2.7. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020 ADAPTADOR SOI DAVEL C/ FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,85	R\$ 9,85
10103 CASFCE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,40	R\$ 50,40
10409 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 3,20	R\$ 32,00
110008 CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 292,36	R\$ 146,18
12097 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 17,27	R\$ 172,70
12162 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,59	R\$ 37,95
12411 PREGO 18X27 (2,1 2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 7,10	R\$ 3,55
12701 TUBO PVC SOLDADVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 4,28	R\$ 17,12
TOTAL Material:					R\$ 405,76

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02509 CARPinteIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,88	R\$ 214,88
02549 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,28	R\$ 162,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 376,96

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0935 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 362,84	R\$ 45,36
TOTAL Serviço:					R\$ 45,36
VALOR:					R\$ 882,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10129 ARMAÇÃO HEX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,93	R\$ 40,93
10365 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 4,02	R\$ 240,20
10643 CONECTOR SPLIT-ROL 1 P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,30000000	R\$ 3,01	R\$ 12,04
10167 C/JRVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,07	R\$ 4,14
11373 FI ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 3,57	R\$ 21,42
10352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,17	R\$ 25,17
11409 TUBO DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,82	R\$ 1,64
12303 NUFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58



OBRA:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE

CERTAME:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907 01/2024 - PROPOSTA READEQUADA

DATA DO CERTAME:

27/08/2024

LOCAL:

MUNICÍPIO DE MORAÚJO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO-CE

DATA : 05/09/2024

BDI : 22,18%

FONTE

SEINFRA

Compensação própria

VERSÃO

028 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

14,15%

0,00%

Fis

MES

71,31%

0,00%

1380

REF

10/2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1380

lp

12455	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150,9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 300,85	R\$ 300,85
12453	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,20	R\$ 136,20
					TOTAL Material:	R\$ 837,17
					VALOR:	R\$ 837,17

2.9. C2936 REFEITÓRIOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10147	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02560000	R\$ 3,45	R\$ 3,54
11523	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,86290000	R\$ 17,98	R\$ 33,44
10963	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 5,55	R\$ 0,19
12111	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,27350000	R\$ 6,07	R\$ 1,66
11975	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 2,29	R\$ 0,23
12311	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 26,56	R\$ 0,91
12347	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 0,87	R\$ 2,79
12597	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 5,64	R\$ 0,39
12373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 1,95	R\$ 0,20
10109	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 11,06	R\$ 18,31
12369	PREGO 14X18 (1,12" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 8,62	R\$ 0,88
11926	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,86500000	R\$ 0,86	R\$ 0,74
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20510000	R\$ 18,32	R\$ 3,76
12413	LANÇETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13680000	R\$ 2,94	R\$ 0,40
12443	FELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 12,53	R\$ 8,57
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 6,38	R\$ 0,66
					TOTAL Material:	R\$ 77,52

Mão de Obra			TOTAL Material:		R\$ 77,51	
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13758	CARPITEIRO	SEINFRA	H	2,51300000	R\$ 26,86	R\$ 67,50
12391	PEBREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 26,86	R\$ 13,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,56410000	R\$ 20,26	R\$ 51,95

Serviço				TOTAL Mão de Obra:		RS 133,27
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0835	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 362,84	R\$ 5,37
C1915	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	R\$ 52,89	R\$ 73,19
				TOTAL Serviço:		RS 78,56
				VALOR:		RS 289,30

2.10. C2946 SANITÁRIOS E CHUVEIROS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 111,50	R\$ 3,81
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,59620000	R\$ 3,45	R\$ 2,06
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 40,77	R\$ 1,39
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 19,14	R\$ 1,31
10518	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,59520000	R\$ 17,58	R\$ 26,66
10769	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 3,61	R\$ 0,25
10911	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,16670000	R\$ 6,07	R\$ 1,01
11975	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 2,29	R\$ 0,23
11492	ENLATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 3,08	R\$ 0,14
12147	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	2,18000000	R\$ 9,87	R\$ 1,90
12173	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 1,95	R\$ 0,13
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,01710000	R\$ 50,48	R\$ 0,86
10109	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,09400000	R\$ 11,06	R\$ 12,10
12168	PREGO 14X18 (1,12" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,06840000	R\$ 8,62	R\$ 0,59
11193	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 17,22	R\$ 0,59
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 11,57	R\$ 0,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE

CERTAME:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024 - PROPOSTA READEQUADA

DATA DO CERTAME:

27/08/2024

LOCAL:

MUNICÍPIO DE MORAÚJO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO-CE

DATA:

05/09/2024

BDI:

22,46%

FORTE

SEINFRA

VERSÃO

028 SEM DESONERAÇÃO

HORA

19,15%

REF

10,31%

SEINFRA

Composições Proprias

PROPRIA

0,00%

MISSÃO DE LICITAÇÃO

Fls. 1382

RUBRICADA

Q2413

SERVENTE

SEINFRA

H

0,02941176

R\$ 20,26

R\$ 0,60

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 0,60

VALOR:

R\$ 8,38

3.3. C3178 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00882353	R\$ 71,82	R\$ 0,63
10569	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02058824	R\$ 167,56	R\$ 3,45
10598	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 109,99	R\$ 0,02
10713	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 264,45	R\$ 2,54
10686	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,83	R\$ 0,00
10773	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 223,33	R\$ 2,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,83
Mão de Obra						
Q2413	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,26	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,60
VALOR:						R\$ 9,43

3.4. C3180 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00411765	R\$ 71,82	R\$ 0,30
10569	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02529412	R\$ 167,56	R\$ 4,24
10598	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 109,99	R\$ 0,02
10713	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 264,45	R\$ 2,54
10686	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,83	R\$ 0,00
10773	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 223,33	R\$ 2,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,29
Mão de Obra						
Q2413	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,26	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,60
VALOR:						R\$ 9,89

3.5. C3169 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00341176	R\$ 71,82	R\$ 0,25
10569	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02980392	R\$ 167,56	R\$ 4,99
10598	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 109,99	R\$ 0,02
10713	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 264,45	R\$ 2,54
10686	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,83	R\$ 0,00
10773	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 223,33	R\$ 2,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,42
Mão de Obra						
Q2413	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,26	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,60
VALOR:						R\$ 11,02

3.6. C3181 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00431373	R\$ 71,82	R\$ 0,31
10569	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03490196	R\$ 167,56	R\$ 5,85
10598	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 109,99	R\$ 0,02
10713	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 264,45	R\$ 2,54
10686	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,83	R\$ 0,00
10773	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 223,33	R\$ 2,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE	DATA:	05/09/2024	BDI:	22,18%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0007 01/2024 - PROPOSTA READEQUADA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DEGRERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	27/08/2024			HORA:	114,15h
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORAÚJO-CE			MES:	11/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO-CE			REF:	10/2024



Mão de Obra		FONTE	UNID	TOTAL Equipamento Custo Horário		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,02941176	R\$ 20,26	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,60
VALOR:						R\$ 11,51

3.7. C3175 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10579	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00235294	R\$ 71,82	R\$ 0,17
10268	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03686275	R\$ 167,56	R\$ 6,16
10595	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 109,99	R\$ 0,02
10772	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 264,45	R\$ 2,54
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,83	R\$ 0,00
10773	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 223,33	R\$ 2,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,26	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,60
VALOR:						R\$ 11,70

3.8. C3165 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10579	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00784314	R\$ 71,82	R\$ 0,56
10268	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,04117647	R\$ 167,56	R\$ 6,90
10595	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 109,99	R\$ 0,02
10772	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 264,45	R\$ 2,54
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,83	R\$ 0,00
10773	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 223,33	R\$ 2,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,26	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,60
VALOR:						R\$ 12,81

3.9. C3176 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10579	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00343137	R\$ 71,82	R\$ 0,25
10268	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,04558824	R\$ 167,56	R\$ 7,64
10595	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 109,99	R\$ 0,02
10772	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 264,45	R\$ 2,54
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,83	R\$ 0,00
10773	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 223,33	R\$ 2,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,26	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,60
VALOR:						R\$ 13,24

3.10. C3177 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10579	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	R\$ 71,82	R\$ 0,68
10268	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,04941176	R\$ 167,56	R\$ 8,28
10595	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 109,99	R\$ 0,02
10772	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 264,45	R\$ 2,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA NO MUNICÍPIO DE MORAJO-CE

CERTAME:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907 01/2024 - PROPOSTA READEQUADA

DATA DO CERTAME:

27/08/2024

LOCAL:

MUNICÍPIO DE MORAJO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAJO-CE

DATA : 05/09/2024

RECEBIM. DE 22/09/2024

PONTO

VERIFICAÇÃO

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

71.31%

10/2/2024

0.00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fls. 1384

RUBRICA

10755	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,83	R\$ 0,00
10773	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 223,33	R\$ 2,19
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 13,71
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,26	R\$ 0,60
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,60
				VALOR:		R\$ 14,31

3.11. C3165 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M (M3)						
Equipamento		Custo Horário				
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10575	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00470558	R\$ 71,82	R\$ 0,34
10588	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05411765	R\$ 167,56	R\$ 9,07
10599	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 109,99	R\$ 0,02
10713	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 264,45	R\$ 2,54
10755	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,83	R\$ 0,00
10773	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 223,33	R\$ 2,19
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 14,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,26	R\$ 0,60
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,60
				VALOR:		R\$ 14,76

3.12. C3167 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00117647	R\$ 71,82	R\$ 0,08
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05764706	R\$ 167,56	R\$ 9,66
10599	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 109,99	R\$ 0,02
10713	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 264,45	R\$ 2,54
10755	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,83	R\$ 0,00
10773	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 223,33	R\$ 2,19
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 14,49
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,26	R\$ 0,60
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,60
				VALOR:		R\$ 15,09

3.13. C3168 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CA 3001 A 4000M (M3)						
Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10575	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	R\$ 71,82	R\$ 0,68
10588	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901961	R\$ 167,56	R\$ 11,56
10599	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 109,99	R\$ 0,02
10713	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 264,45	R\$ 2,54
10755	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,83	R\$ 0,00
10773	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 223,33	R\$ 2,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 16,89
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,26	R\$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,60
					VALOR:	R\$ 17,50

3.14. C3172 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 4001 A 5000M (M3)						
Equipamento Custo Horário						
10575	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00388889	R\$ 71,82	R\$ 0,28
10588	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,09333333	R\$ 167,56	R\$ 15,64

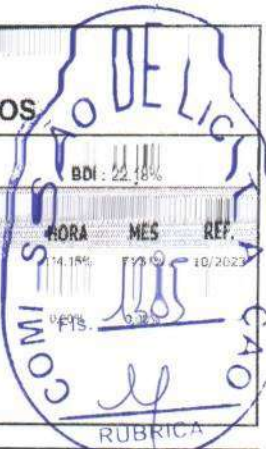


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAYMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO
CERTAME:	DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE
DATA DO CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0307.01/2024 - PROPOSTA READEQUADA
LOCAL:	27/08/2024
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORAÚJO-CE
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO-CE

DATA : 05/09/2024

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 02 SEM DESONERAGÃO
PROPRIA



10540	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00180556	R\$ 109,99	R\$ 0,20
10713	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01208333	R\$ 264,45	R\$ 3,20
10606	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,83	R\$ 0,00
10773	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 223,33	R\$ 3,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 22,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 20,26	R\$ 0,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,84
VALOR:						R\$ 23,26

3.15. C3192 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10540	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00961111	R\$ 71,82	R\$ 0,62
10606	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01916667	R\$ 167,55	R\$ 3,21
10540	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00180556	R\$ 109,99	R\$ 0,20
10713	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01208333	R\$ 264,45	R\$ 3,20
10606	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,83	R\$ 0,00
10773	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 223,33	R\$ 3,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 20,26	R\$ 0,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,84
VALOR:						R\$ 11,17

3.16. C3189 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 401 A 600M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10540	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,01291667	R\$ 71,82	R\$ 0,93
10606	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02875000	R\$ 167,55	R\$ 4,82
10540	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00180556	R\$ 109,99	R\$ 0,20
10713	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01208333	R\$ 264,45	R\$ 3,20
10606	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,83	R\$ 0,00
10773	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 223,33	R\$ 3,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 20,26	R\$ 0,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,84
VALOR:						R\$ 13,09

3.17. C3200 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10540	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHI)	SEINFRA	H	0,00745098	R\$ 95,31	R\$ 0,64
10606	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP)	SEINFRA	H	0,03176471	R\$ 196,19	R\$ 6,23
10540	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00372549	R\$ 109,99	R\$ 0,41
10713	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01589235	R\$ 264,45	R\$ 4,20
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,47	R\$ 0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,00903922	R\$ 102,52	R\$ 10,05
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,63	R\$ 0,00
10752	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,29411765	R\$ 28,03	R\$ 8,24
10763	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHI)	SEINFRA	H	0,01235294	R\$ 293,18	R\$ 3,61
10775	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP)	SEINFRA	H	0,00725490	R\$ 650,97	R\$ 5,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 38,99

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11863	GRANDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 3,01	R\$ 2,53
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 9,34	R\$ 0,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TECTA
ENGENHARIA E SERVIÇOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICIPIO DE MORAÚJO - CE
CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907 01/2024 - PROPOSTA READEQUADA
DATA DO CERTAME: 27/08/2024
LOCAL: MUNICIPIO DE MORAÚJO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO-CE

DATA : 05/09/2024

BDI : 22,12%

FONTE SEINFRA
VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO
HORA 15%
MES 71,31%
REP. 10/2023
PROPRIA
Fls. 1388

1250R	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 8,03	R\$ 2,41
12135	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00700000	R\$ 3,70	R\$ 0,26
1232P	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,04500000	R\$ 3,63	R\$ 0,16
12515	SERIE DE BROCAS S.12 D-22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 364,54	R\$ 0,18
					TOTAL Material:	R\$ 5,76
Mão de Obra						
12511	BLASTER	SEINFRA	H	0,01960784	R\$ 26,73	R\$ 0,52
12513	SERVEITE	SEINFRA	H	0,07843137	R\$ 20,26	R\$ 1,59
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,11
					VALOR:	R\$ 46,28

3.18. C3203 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 601 A 800M (M3)

Equipamento Custo Horário

10500	CAMINHÃO BASCULANTE P.ROCHA (CHI)	SEINFRA	H	0,01352941	R\$ 85,31	R\$ 1,15
10510	CAMINHÃO BASCULANTE P.ROCHA (CHP)	SEINFRA	H	0,04529412	R\$ 196,19	R\$ 8,89
10542	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00372549	R\$ 109,99	R\$ 0,41
10713	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01588235	R\$ 264,45	R\$ 4,20
10714	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,47	R\$ 0,00
10729	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,09803922	R\$ 102,52	R\$ 10,05
10745	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,63	R\$ 0,00
10751	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	SEINFRA	H	0,29411765	R\$ 28,03	R\$ 8,24
10753	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHI)	SEINFRA	H	0,01235294	R\$ 292,15	R\$ 3,61
10775	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP)	SEINFRA	H	0,00725490	R\$ 690,97	R\$ 5,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 41,56

10500	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 3,01	R\$ 2,53
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 9,34	R\$ 0,47
12509	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 8,03	R\$ 2,41
1232P	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00700000	R\$ 3,70	R\$ 0,26
12523	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,04500000	R\$ 3,63	R\$ 0,16
12515	SERIE DE BROCAS S.12 D-22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 364,54	R\$ 0,18
					TOTAL Material:	R\$ 5,76
Mão de Obra						
12511	BLASTER	SEINFRA	H	0,01960784	R\$ 26,73	R\$ 0,52
12513	SERVEITE	SEINFRA	H	0,07843137	R\$ 20,26	R\$ 1,59
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,11
					VALOR:	R\$ 49,45

3.19. C3193 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1001 A 1200M (M3)

Equipamento Custo Horário

10500	CAMINHÃO BASCULANTE P.ROCHA (CHI)	SEINFRA	H	0,00411765	R\$ 85,31	R\$ 0,35
10510	CAMINHÃO BASCULANTE P.ROCHA (CHP)	SEINFRA	H	0,05470588	R\$ 196,19	R\$ 10,73
10556	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00372549	R\$ 109,99	R\$ 0,41
10713	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01588235	R\$ 264,45	R\$ 4,20
10714	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,47	R\$ 0,00
10729	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,09803922	R\$ 102,52	R\$ 10,05
10745	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,63	R\$ 0,00
10751	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	SEINFRA	H	0,29411765	R\$ 28,03	R\$ 8,24
10753	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHI)	SEINFRA	H	0,01235294	R\$ 292,15	R\$ 3,61
10775	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP)	SEINFRA	H	0,00725490	R\$ 690,97	R\$ 5,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 42,66
Material						
10500	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 3,01	R\$ 2,53
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 9,34	R\$ 0,47
12509	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 8,03	R\$ 2,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE

DATA : 05/09/2024BDI : 22,16%

FONTESINFRA

VERSÃO028 SEM DESONERAÇÃO

HORA

MES

REF.

CERTAME:CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 0907/01/2024 - PROPOSTA READEQUADA

SEINFRA

DATA DO CERTAME:27/08/2024

LOCAL:MUNICÍPIO DE MORAÚJO-CE

CLIENTE:PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FIS. 1387

PUBLICAÇÃO

12726	ENPOLETA	SEINFRA	UN	0,00700000	R\$ 3,70	R\$ 0,26
12727	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,04500000	R\$ 2,63	R\$ 1,16
12515	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 304,62	R\$ 0,15
				TOTAL Material:		R\$ 5,76
Mão de Obra						
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,01960784	R\$ 26,73	R\$ 0,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07843137	R\$ 20,26	R\$ 1,59
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,11
				VALOR:		R\$ 50,49

3.20. C3199 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 2001 A 3000M (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10563	CAMINHÃO BASCULANTE P.ROCHA (CHI)	SEINFRA	H	0,01470588	R\$ 85,31	R\$ 1,25
10564	CAMINHÃO BASCULANTE P.ROCHA (CHP)	SEINFRA	H	0,08333333	R\$ 196,19	R\$ 16,35
10565	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00372549	R\$ 109,99	R\$ 0,41
10773	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01588235	R\$ 264,45	R\$ 4,20
10566	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,47	R\$ 0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,09803922	R\$ 102,52	R\$ 10,05
10567	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,63	R\$ 0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,29411765	R\$ 28,03	R\$ 8,24
10568	TRATOR DE ESTEIRA C LÂMINA E ESC. HP 328 (CHI)	SEINFRA	H	0,01235294	R\$ 292,16	R\$ 3,61
10771	TRATOR DE ESTEIRA C LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP)	SEINFRA	H	0,00725490	R\$ 690,97	R\$ 5,01
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 48,12
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10951	CORDELOFIONANTE	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 3,01	R\$ 2,53
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 9,34	R\$ 0,47
12508	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 8,03	R\$ 2,41
12926	ESPONJETA	SEINFRA	UN	0,00700000	R\$ 3,70	R\$ 0,03
12927	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,04500000	R\$ 3,63	R\$ 0,16
12515	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 364,54	R\$ 0,18
				TOTAL Material:		R\$ 5,78
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,01960784	R\$ 26,73	R\$ 0,52
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,07843137	R\$ 20,26	R\$ 1,59
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,11
				VALOR:		R\$ 57,01

3.21. C3146 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)						
Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10569	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 73,44	R\$ 0,00
10568	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00688889	R\$ 171,01	R\$ 1,52
10270	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 85,36	R\$ 0,16
10793	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 184,65	R\$ 0,48
10575	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,89	R\$ 0,00
10580	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,88	R\$ 0,03
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,23	R\$ 0,00
10759	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 259,78	R\$ 1,15
10569	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 36,82	R\$ 0,03
10761	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 69,10	R\$ 0,33
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R\$ 3,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEIPEVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 20,26	R\$ 0,45
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,45
				VALOR:		R\$ 4,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE

CERTAME:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024 - PROPOSTA READEQUADA

DATA DO CERTAME:

27/08/2024

LOCAL:

MUNICÍPIO DE MORAÚJO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO-CE

DATA : 05/09/2024

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

114,15%

71,31%

0,00%

0,00%

VERSO

PROPRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1388

FIS.

RUBRICA

4.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10593	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,44	R\$ 0,08
10599	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 171,01	R\$ 0,68
10694	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,96	R\$ 0,22
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 201,32	R\$ 0,07
10712	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,38	R\$ 0,14
10720	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 184,65	R\$ 0,16
10725	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,89	R\$ 0,00
10733	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,88	R\$ 0,01
10742	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,23	R\$ 0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 259,78	R\$ 0,67
10617	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,62	R\$ 0,02
10750	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 89,80	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,28	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,26
VALOR:						R\$ 2,51

4.2. C3217 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10593	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,01037037	R\$ 73,44	R\$ 0,76
10599	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02666667	R\$ 171,01	R\$ 4,56
10694	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01666667	R\$ 97,96	R\$ 1,63
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00185185	R\$ 201,32	R\$ 0,37
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 84,02	R\$ 1,26
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00351852	R\$ 181,98	R\$ 0,64
10725	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	R\$ 4,89	R\$ 0,01
10733	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	R\$ 6,88	R\$ 0,11
10742	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,23	R\$ 0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01851852	R\$ 259,78	R\$ 4,81
10617	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	R\$ 39,62	R\$ 0,10
10750	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	R\$ 89,80	R\$ 1,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09259259	R\$ 20,28	R\$ 1,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,88
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3151	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,40000000	R\$ 3,96	R\$ 5,54
C3218	EXPLURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 3,07	R\$ 0,61
TOTAL Serviço:						R\$ 6,50
VALOR:						R\$ 24,06

4.3. C3217 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10593	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,01037037	R\$ 73,44	R\$ 0,76
10598	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02666667	R\$ 171,01	R\$ 4,56
10697	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01666667	R\$ 97,96	R\$ 1,63
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00185185	R\$ 201,32	R\$ 0,37
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 84,02	R\$ 1,26
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00351852	R\$ 181,98	R\$ 0,64
10725	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	R\$ 4,89	R\$ 0,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE

CERTAME:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907 01/2024 - PROPOSTA READEQUADA

DATA DO CERTAME:

27/08/2024

LOCAL:

MUNICÍPIO DE MORAÚJO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO-CE

DATA : 05/09/2024

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

BID: 22.18%

DIÁRIA

MES

DIÁRIA

14.15%

71.31%

107.20%

0.00%

0.00%

Fis.

1389

10710	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	R\$ 6,89	R\$ 0,11
10712	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,23	R\$ 0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01851852	R\$ 259,78	R\$ 4,81
10757	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	R\$ 39,62	R\$ 0,10
10758	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	R\$ 86,80	R\$ 1,43

				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 15,60
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09259259	R\$ 20,26	R\$ 1,85
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,88

Serviço						
C3163	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,40000000	R\$ 3,96	R\$ 5,54
C3218	EXPLURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 3,07	R\$ 0,61
				TOTAL Serviço:		R\$ 6,50
				VALOR:		R\$ 24,06

4.4. C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)						
Equipamento Custo Horário						
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 114,10	R\$ 0,00
10596	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00076923	R\$ 231,84	R\$ 0,16
10601	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,64	R\$ 0,00
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00153846	R\$ 34,69	R\$ 0,05
10607	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 39,62	R\$ 0,01
10763	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 99,80	R\$ 0,04
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 9,04	R\$ 0,00
10765	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 12,58	R\$ 0,01
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,29
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00769231	R\$ 20,26	R\$ 0,16
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,16
				VALOR:		R\$ 0,45

4.5. C3242 TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP) (M2)						
Equipamento Custo Horário						
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00103448	R\$ 114,10	R\$ 0,12
10596	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00088123	R\$ 231,84	R\$ 0,20
10207	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00036398	R\$ 97,96	R\$ 0,04
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00155172	R\$ 201,32	R\$ 0,31
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00044061	R\$ 61,75	R\$ 0,03
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00147510	R\$ 100,24	R\$ 0,15
10624	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 8,41	R\$ 0,00
10739	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	SEINFRA	H	0,00191571	R\$ 11,69	R\$ 0,02
10691	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,64	R\$ 0,00
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00383142	R\$ 34,69	R\$ 0,13
10607	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00168582	R\$ 39,62	R\$ 0,07
10763	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022989	R\$ 99,80	R\$ 0,02
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00168582	R\$ 9,04	R\$ 0,02
10765	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022989	R\$ 12,58	R\$ 0,00
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,11
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02298851	R\$ 20,26	R\$ 0,47
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,47
Serviço						
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 88,79	R\$ 0,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE

DATA DO CERTAME:

27/09/2024

LOCAL:

MUNICÍPIO DE MORAÚJO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO-CE

DATA : 05/09/2024

BDI : 25,18%

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

0,00%

0,00%

VERSÃO

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fls. 1390

4.6. C3125 APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10565	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 114,10	R\$ 0,00
10564	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00068399	R\$ 231,84	R\$ 0,16
10563	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00060876	R\$ 73,44	R\$ 0,04
10568	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00007524	R\$ 177,01	R\$ 0,01
10561	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,64	R\$ 0,00
10574	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00136799	R\$ 34,69	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,26
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12943	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00341997	R\$ 20,26	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 0,33

4.7. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10575	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,82	R\$ 0,00
10569	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 167,56	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,00	R\$ 1,32
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,00	R\$ 0,90
TOTAL Geral:						R\$ 2,22
FÓRMULA: Y = 0,90X + 1,32						
DMT:						R\$ 21,07
VALOR:						R\$ 20,82

4.8. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10575	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,82	R\$ 0,00
10569	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 167,56	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,00	R\$ 1,32
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,00	R\$ 0,90
TOTAL Geral:						R\$ 2,22
FÓRMULA: Y = 0,90X + 1,32						
DMT:						R\$ 24,02
VALOR:						R\$ 22,94

4.9. C3312 TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 1,05X + 5,27) (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10575	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,82	R\$ 0,00
10569	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 167,56	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	5,26860000	R\$ 1,00	R\$ 5,27
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,05370000	R\$ 1,00	R\$ 1,05
TOTAL Geral:						R\$ 6,32
FÓRMULA: Y = 1,05X + 5,27						
DMT:						R\$ 11,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE

CERTAME:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024 - PROPOSTA READEQUADA

DATA DO CERTAME:

27/09/2024

LOCAL:

MUNICÍPIO DE MORAÚJO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO-CE

DATA : 05/09/2024

BDI : 22.18%

FORTE

VERSÃO

HORA

MES

REF.

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

114.15%

71.3.19

10/2023

Demarcação e Proposta

PRÓPRIA

0.00%

100%

4.10. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	RUBRICA TOTAL
10552	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,63	R\$ 0,00
10593	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 160,43	R\$ 0,00
Geral		TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,00
12495	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,00	R\$ 0,49
		TOTAL Geral:				R\$ 0,49
		FÓRMULA:				Y = 0,49X
		DMT:				R\$ 21,18
		VALOR:				R\$ 10,38

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12514	FORMA METÁLICA P BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
		TOTAL Material:				R\$ 2,20
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,88	R\$ 4,03
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,26	R\$ 5,07
		TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,10
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,59	R\$ 1,40
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 317,05	R\$ 10,78
C1211	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,96	R\$ 0,15
C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 53,69	R\$ 0,81
		TOTAL Serviço:				R\$ 13,14
		VALOR:				R\$ 24,44

5.2. C3112 SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11845	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,83000000	R\$ 3,03	R\$ 1,91
		TOTAL Material:				R\$ 1,91
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10499	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 26,88	R\$ 0,54
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 20,26	R\$ 0,81
		TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,35
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00130000	R\$ 83,93	R\$ 0,11
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,27000000	R\$ 5,59	R\$ 7,10
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09400000	R\$ 317,05	R\$ 29,80
C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 53,69	R\$ 10,74
		TOTAL Serviço:				R\$ 47,75
		VALOR:				R\$ 51,01

5.3. C3065 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1214	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	R\$ 8,95	R\$ 16,56
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,59	R\$ 6,15
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 326,96	R\$ 25,16
C1164	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 53,69	R\$ 11,81
C1495	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	R\$ 105,64	R\$ 89,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE	DATA: 05/09/2024		BDI: 22.18%		
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907 01/2024 - PROPOSTA READEQUADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	27/09/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	1:14:15%	71:31%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORAÚJO-CE	Quotacões e Propostas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO-CE					



TOTAL Serviço:	R\$ 149,49
VALOR:	R\$ 149,49

5.4. C3110 SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 26,86	R\$ 0,81
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,26	R\$ 1,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,03

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 317,05	R\$ 69,75
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37100000	R\$ 53,69	R\$ 19,92
C1203 FOLHA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	R\$ 105,64	R\$ 114,09
C3527 PEDRA DE MÃO POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 33,44	R\$ 7,72
TOTAL Serviço:					R\$ 211,48
VALOR:					R\$ 213,51

5.5. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,26	R\$ 53,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,69
VALOR:					R\$ 53,69

5.6. C3346 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,86	R\$ 134,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,26	R\$ 141,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 276,12
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 386,38	R\$ 115,91
C3227 PEDRA DE MÃO POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 33,44	R\$ 38,46
TOTAL Serviço:					R\$ 154,37
VALOR:					R\$ 430,49

5.7. 12452 TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO D=15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12452 TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO D=15cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,38	R\$ 10,38
TOTAL Material:					R\$ 10,38
VALOR:					R\$ 10,38

5.8. C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10545 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,99	R\$ 0,00
10713 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 264,45	R\$ 3,67
10169 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 96,83	R\$ 0,07
10773 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 223,33	R\$ 2,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,69
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 20,26	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,56
VALOR:					R\$ 7,25

5.9. C3085 EXTREMIDADE PARA DRENO PROFUNDO (UN)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAJO - CE				DATA : 05/09/2024		BDI : 22.18%		
	CERTAME:	CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024 - PROPOSTA READEQUADA				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	27/08/2024				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	134.154	0.000	13/02/23
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORAJO-CE				Composições Próprias				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAJO-CE				PRÓPRIA				



RUBRICA

02258	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,29200000	R\$ 317,05	R\$ 92,59
01495	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	3,87000000	R\$ 105,64	R\$ 409,70
TOTAL Serviço						R\$ 490,29
VALOR:						R\$ 480,28

5.10. C3142 COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP) (M3)						
Equipamento Custo Horário						
10542	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,23	R\$ 0,00
10759	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01150478	R\$ 259,78	R\$ 3,00
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 3,00
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03571429	R\$ 20,26	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,72
Serviço						
03253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 82,14	R\$ 90,35
TOTAL Serviço						R\$ 90,35
VALOR:						R\$ 94,16

5.11. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) (T)						
Equipamento Custo Horário						
10579	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,82	R\$ 0,00
10759	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 167,55	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,00
Geral						
12972	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,00	R\$ 1,32
12999	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70340000	R\$ 1,00	R\$ 0,70
TOTAL Geral						R\$ 2,02
FÓRMULA:						Y = 0,70X + 1,32
DMT						R\$ 73,55
VALOR:						R\$ 53,09

5.12. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) (T)						
Equipamento Custo Horário						
10579	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,82	R\$ 0,00
10759	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 167,55	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,00
Geral						
12972	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,00	R\$ 1,32
12999	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70340000	R\$ 1,00	R\$ 0,70
TOTAL Geral						R\$ 2,02
FÓRMULA:						Y = 0,70X + 1,32
DMT						R\$ 58,40
VALOR:						R\$ 42,24

5.13. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) (T)						
Equipamento Custo Horário						
10579	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,82	R\$ 0,00
10759	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 167,55	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,00
Geral						
12972	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,00	R\$ 1,32
12999	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70340000	R\$ 1,00	R\$ 0,70
TOTAL Geral						R\$ 2,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO-CE

CERTAME:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907 01/2024 - PROPOSTA READEQUADA

DATA DO CERTAME:

27/08/2024

LOCAL:

MUNICÍPIO DE MORAÚJO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO-CE

DATA : 05/09/2024

BDI : 22.18%

VERSAO

028 SEM DESONERAÇÃO

114.15%

71.3%

10/20/23

SEINFRA

COMPANHIA PROPOSTA

PROPRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FIS. 1394

FORMULA: Y = 0,70X + 1,32

DMT: R\$ 58,46

VALOR: R\$ 42,24

5.14. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10575	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,82	R\$ 0,00
10669	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 167,56	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00
Geral						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,00	R\$ 1,32
12899	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,00	R\$ 0,90
TOTAL Geral:						R\$ 2,22
FÓRMULA: Y = 0,90X + 1,32						
DMT:						R\$ 4,26
VALOR:						R\$ 5,69

5.15. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10575	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,82	R\$ 0,00
10669	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 167,56	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00
Geral						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,00	R\$ 1,32
12899	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,00	R\$ 0,90
TOTAL Geral:						R\$ 2,22
FÓRMULA: Y = 0,90X + 1,32						
DMT:						R\$ 4,06
VALOR:						R\$ 5,69

5.16. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10575	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,82	R\$ 0,00
10669	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 167,56	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00
Geral						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,00	R\$ 1,32
12899	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,00	R\$ 0,90
TOTAL Geral:						R\$ 2,22
FÓRMULA: Y = 0,90X + 1,32						
DMT:						R\$ 1,85
VALOR:						R\$ 5,69

5.17. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10592	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,63	R\$ 0,00
10698	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 160,43	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00
Geral						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12995	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,00	R\$ 0,49
TOTAL Geral:						R\$ 0,49
FÓRMULA: Y = 0,49X						
DMT:						R\$ 390,00
VALOR:						R\$ 171,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE

CERTAME:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907 01/2024 - PROPOSTA READEQUADA

DATA DO CERTAME:

27/08/2024

LOCAL:

MUNICÍPIO DE MORAÚJO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO-CE

DATA : 05/09/2024

BDI - 22,18%

FONTES

VERSÃO

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

14,15%

71,31%

14,54%

0,00%

0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fls. 1395

RUBRICA

5.18. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10509	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,63	R\$ 0,00
10509	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 180,43	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,00
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12009	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,00	R\$ 0,49
TOTAL Geral						R\$ 0,49
FORMULA						Y = 0,49X
DMT						R\$ 350,00
VALOR						R\$ 171,50

5.19. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10562	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,63	R\$ 0,00
10563	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 180,43	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,00
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12016	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,00	R\$ 0,49
TOTAL Geral						R\$ 0,49
FORMULA						Y = 0,49X
DMT						R\$ 350,00
VALOR						R\$ 171,50

6.1. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0357	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 417,43	R\$ 1.418,01
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 66,39	R\$ 827,22
TOTAL Serviço						R\$ 2.245,23
VALOR						R\$ 2.245,23

6.2. C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0357	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	R\$ 417,43	R\$ 2.296,70
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 66,39	R\$ 1.228,22
TOTAL Serviço						R\$ 3.524,92
VALOR						R\$ 3.524,92

6.3. C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12163	TL BO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 209,51	R\$ 209,51
TOTAL Material						R\$ 209,51
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12160	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 26,88	R\$ 3,36
02143	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,26	R\$ 10,13
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,49
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0357	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 417,43	R\$ 237,94
C3304	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 342,82	R\$ 13,71
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 66,39	R\$ 74,36
TOTAL Serviço						R\$ 326,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO-CE

CERTAME:CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907 01/2024 - PROPOSTA READEQUADA

DATA DO CERTAME:27/08/2024

LOCAL:MUNICÍPIO DE MORAÚJO-CE

CLIENTE:PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO-CE

DATA : 05/09/2024

BDI : 22,18%

FONTE:SEINFRA

VERBA:028 SEM DESONERACAO

PROPRIA:114,15% 71,31% 107,24%

FIS.1396

RUBRICA VALOR:

R\$ 549,01

6.4. C0886 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02150	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 178,81	R\$ 357,62
TOTAL Material:						R\$ 357,62
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02161	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,86	R\$ 5,37
02549	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,26	R\$ 16,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,58
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03337	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/ TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	R\$ 417,43	R\$ 322,26
03334	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 342,82	R\$ 20,57
01402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 66,39	R\$ 59,75
TOTAL Serviço:						R\$ 402,58
VALOR:						R\$ 781,78

6.5. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 20,26	R\$ 57,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,69
VALOR:						R\$ 57,69

6.6. C3270 CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02909	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,23	R\$ 0,00
03009	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,71	R\$ 28,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,71
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02925	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,36	R\$ 105,84
TOTAL Material:						R\$ 105,84
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02517	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 121,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,56
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03197	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,88700000	R\$ 7,25	R\$ 6,43
03253	BETA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 82,14	R\$ 68,67
TOTAL Serviço:						R\$ 75,10
VALOR:						R\$ 331,21

6.7. C1492 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 17,98	R\$ 3,60
01129	FONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 8,05	R\$ 3,46
01129	PREÇO 18X27 (2,1 2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 7,10	R\$ 1,42
01346	SAFRAPO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 3,63	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 8,84
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00241	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,10	R\$ 25,32
00419	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 28,86	R\$ 34,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,95
VALOR:						R\$ 68,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE

CERTAME:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024 - PROPOSTA READEQUADA

DATA DO CERTAME:

27/08/2024

LOCAL:

MUNICÍPIO DE MORAÚJO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO-CE

DATA: 05/09/2024

BOI: 22.16%

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

100.00%

0.00%

10/2023

VERSÃO

PROFRIA

MISSÃO DE LICITAÇÃO

Fis. 1397

6.8. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10153	ACO CA-50	SEINFRA	KG	1.15000000	R\$ 4.05
10153	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	R\$ 0.17
TOTAL Material:					R\$ 4.22
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10141	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	R\$ 1.69
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	R\$ 2.15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.84
VALOR:					R\$ 8.09

6.9. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.65000000	R\$ 53.09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53.09
VALOR:					R\$ 53.09

6.10. C3270 CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10569	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 0.00
10569	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 28.71
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 28.71
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294.00000000	R\$ 105.84
TOTAL Material:					R\$ 105.84
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	R\$ 121.56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121.56
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3133	ALIEIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0.88700000	R\$ 6.43
C3253	BRIQUILHADA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0.83600000	R\$ 68.07
TOTAL Serviço:					R\$ 75.19
VALOR:					R\$ 331.21

6.11. C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11579	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0.20000000	R\$ 3.60
11291	PONTALITE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0.43000000	R\$ 3.46
11729	PREÇO 18X27 (2.12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.20000000	R\$ 1.42
11845	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0.12000000	R\$ 0.36
TOTAL Material:					R\$ 8.84
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 25.39
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 32.23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57.63
VALOR:					R\$ 66.39

6.12. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10579	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 0.00
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 0.00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0.00
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2997	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1.31200000	R\$ 1.32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE	DATA :	05/09/2024	BDI :	22,18%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024 - PROPOSTA READEQUADA	FONTE	VERSÃO	ROSA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	27/08/2024	SEINFRA	028 SEM DESCONTAÇÃO	02	71	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORAÚJO-CE	SEINFRA	PRÓPRIA	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO-CE					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fis. 1398

12995	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70340000	R\$ 1,00	R\$ 0,70
						R\$ 2,02
						$Y = 0,70X + 1,32$
					DMT	R\$ 73,95
					VALOR:	R\$ 53,09

6.13. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) (T)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,82	R\$ 0,00
10568	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 167,56	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12997	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,00	R\$ 1,32
12999	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70340000	R\$ 1,00	R\$ 0,70
TOTAL Geral:						R\$ 2,02
FÓRMULA						$Y = 0,70X + 1,32$
DMT						R\$ 56,46
VALOR:						R\$ 42,24

6.14. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,82	R\$ 0,00
10568	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 167,56	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12997	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,00	R\$ 1,32
12999	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,00	R\$ 0,90
TOTAL Geral:						R\$ 2,22
FÓRMULA						$Y = 0,90X + 1,32$
DMT:						R\$ 4,35
VALOR:						R\$ 5,69

6.15. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,82	R\$ 0,00
10568	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 167,56	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12997	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,00	R\$ 1,32
12999	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,00	R\$ 0,90
TOTAL Geral:						R\$ 2,22
FÓRMULA						$Y = 0,90X + 1,32$
DMT:						R\$ 4,35
VALOR:						R\$ 5,69

6.16. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,82	R\$ 0,00
10568	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 167,56	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12997	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,00	R\$ 1,32
12999	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,00	R\$ 0,90
TOTAL Geral:						R\$ 2,22



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICIPIO DE MORAJOJO - CE		DATA : 05/09/2024		BDI: 12,48%	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024 - PROPOSTA READEQUADA		SEM-FRA		128 SEM DESONERAÇÃO	
DATA DO CERTAME:	27/08/2024		Com validade e / ou prazo		PROPRIA	
LOCAL:	MUNICIPIO DE MORAJOJO-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAJOJO-CE					

COMISSÃO
 FLS. 1399
 CANTAC

4

BDI: 12.48%

MOFA MES REF

RACAO

114.15% 71.31% 10.20%

0.00% 0.00%

Fls. 1399

COMISSÃO CITACAO

FORMULA RUBRICA

Y 2.90X - 1.3

DMT RS 4.8

VALOR: RS 9.6

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10562	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 89,63	R\$ 0,00
10593	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 160,43	R\$ 0,00
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,00

Equipamento		Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
HP52	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,63	R\$ 0,00
HP63	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)		SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 160,43	R\$ 0,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,00

Equipamento Custo Mensio		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 59,63	R\$ 0,00
10593	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 150,43	R\$ 0,00
				TOTAL Equipamento Custo Mensio		

Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10593	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 52,92	R\$ 0,00
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714288	R\$ 102,94	R\$ 0,74
10138	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 113,13	R\$ 0,16
10172	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 108,65	R\$ 1,14
10173	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 26,38	R\$ 0,04
10166	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 95,29	R\$ 0,32
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,20

		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO					
		SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 3,64	R\$ 2,00
12511	TINTA REPLETIVA RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA					
		SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 8,00	R\$ 4,00
				TOTAL Material:		R\$ 6,00
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE

CERTAME:CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0607.01/2024 - PROPOSTA READEQUADA

DATA DO CERTAME:27/09/2024

LOCAL:MUNICÍPIO DE MORAÚJO-CE

CLIENTE:PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO-CE

DATA: 05/09/2024

FONTE:SEINFRA

VERSÃO:028 SEM DESONERAÇÃO

HORA:114

MES:07

REF.:10/2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fls. 1400

RUBRICA

12513	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 20,26	R\$ 1,10
12547	TÉCNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 20,26	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,40
VALOR:						R\$ 9,80

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10563	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	R\$ 52,92	R\$ 0,71
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 102,94	R\$ 0,92
10738	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	R\$ 113,13	R\$ 1,76
10739	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 198,69	R\$ 1,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,71
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12541	MIÇRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 3,64	R\$ 2,00
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,58000000	R\$ 8,00	R\$ 4,64
TOTAL Material:						R\$ 6,64
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	R\$ 20,26	R\$ 3,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,60
VALOR:						R\$ 14,95

7.3. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10561	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 66,25	R\$ 59,63
10793	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 141,44	R\$ 14,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 73,77
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,60
12549	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,52	R\$ 1,56
12549	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 288,75	R\$ 288,75
10130	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 11,06	R\$ 33,18
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,25	R\$ 5,25
TOTAL Material:						R\$ 329,34
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,86	R\$ 2,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,26	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,95
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO PVIBR.. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 317,05	R\$ 5,71
TOTAL Serviço:						R\$ 5,71
VALOR:						R\$ 431,77

7.4. C3356 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10561	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 66,25	R\$ 59,63
10793	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 141,44	R\$ 14,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 73,77
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,30	R\$ 1,20
12549	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,52	R\$ 2,08
12549	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 288,75	R\$ 288,75
10130	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 11,06	R\$ 66,36
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 5,25	R\$ 21,00
TOTAL Material:						R\$ 379,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE	DATA : 05/09/2024	BOM 22/18/23
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024 - PROPOSTA READEQUADA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	27/08/2024	PROPRIA	114,18% 71,31% 104,24,23
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORAÚJO-CE		0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO-CE		



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02105	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,80
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,83

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03258	CONCRETO P/VIBR... FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 317,05
TOTAL Serviço:					R\$ 11,41
VALOR:					R\$ 487,52

7.5. C4527 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00704	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 102,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,57

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05262	TACHAS BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,22
TOTAL Material:					R\$ 10,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02304	PORTEIRO	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 26,86
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,51
VALOR:					R\$ 16,30

8.1. C3283 ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00755	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,83
00773	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01298701	R\$ 223,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,03896104	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,79
VALOR:					R\$ 3,69

8.2. C3308 RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,83
00773	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00066667	R\$ 223,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,04
VALOR:					R\$ 0,19

9.1. 00809 ASFALTO DILUIDO - CM 30 (T)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00809	ASFALTO DILUIDO - CM 30	SEINFRA	T	1,00000000	R\$ 2.000,00
TOTAL Material:					R\$ 2.000,00
VALOR:					R\$ 2.000,00

9.2. 02563 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02563	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	SEINFRA	T	1,00000000	R\$ 890,00
TOTAL Material:					R\$ 890,00
VALOR:					R\$ 890,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE

CERTAME:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907.01/2024 - PROPOSTA READEQUADA

DATA DO CERTAME:

27/09/2024

LOCAL:

MUNICÍPIO DE MORAÚJO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO-CE

DATA : 05/09/2024

BDI: 29,12%

HORA

MES

ANO

VERSÃO

028 SEM DESONERAÇÃO

SEINFRA

0,00%

PRÓPRIA

0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RUBRICA

Fls. 1402

9.3.10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) (T)

Genl		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12957	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,44000000	R\$ 1,00	R\$ 55,44
12956	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 1,00	R\$ 0,57
TOTAL Geral:						R\$ 56,01
FÓRMULA:						Y = 0,57X + 55,44
DMT:						R\$ 350,00
VALOR:						R\$ 254,94

9.4.10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) (T)

Genl		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12957	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,44000000	R\$ 1,00	R\$ 55,44
12956	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 1,00	R\$ 0,57
TOTAL Geral:						R\$ 56,01
FÓRMULA:						Y = 0,57X + 55,44
DMT:						R\$ 350,00
VALOR:						R\$ 254,94

10.1. C3158 DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10394	CAMINHÃO COMERC, EQUIP. C/GUIDASTE (CHI)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 64,99	R\$ 51,99
10395	CAMINHÃO COMERC, EQUIP. C/GUIDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 138,85	R\$ 27,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 79,76
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10505	DEFENSAS METALICAS SIMPLES	SEINFRA	ML	1,00000000	R\$ 170,76	R\$ 170,76
TOTAL Material:						R\$ 170,76
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11510	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
10543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,26	R\$ 81,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 107,90
VALOR:						R\$ 358,42

11.1. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
TOTAL Material:						R\$ 0,79
VALOR:						R\$ 0,79

FRANCISCO
JOAO DE MATOS
NETO:03522963
300

Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS
NETO:03522963300
Dados: 2024.09.05 11:44:54 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE	DATA : 05/09/2024	BDI: 22.18%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0907 01/2024 - PROPOSTA READEQUADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	27/08/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114.15%	21.31%	19/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORAÚJO-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO-CE					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fis. 1403

RUBRICA

CPU-0001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14576	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	2,00000000	R\$ 6.963,71	R\$ 13.927,42
14593	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MES	1,00000000	R\$ 25.381,61	R\$ 25.381,61
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 39.309,03
VALOR:						R\$ 39.309,03
TOTAL PARA 12 MESES:						R\$ 471.708,36
FRAÇÃO DE 100%:						R\$ 4.717,08
VALOR BDI (22,18%):						R\$ 1.046,25
TOTAL GERAL:						R\$ 5.763,33

FRANCISCO
JOAO DE MATOS
NETO:035229633
00

Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS
NETO:03522963300
Dados: 2024.09.05 11:45:03-03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



CARTA FIANÇA
FB20127T10618
Código verificador: c86ba310618 10618



Fiador: DANK, instituição financeira autorizada pelo Banco Central do Brasil , com sede a Avenida Marechal da Fonseca, 1285, Sala 05.1, Centro, Jaraguá do Sul/SC		CNPJ nº: 48.430.050/0001-35
Afiandado: TECTA CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA , sediada a Rua Domitilia Maria da Conceição, n.º 510, Bairro Paulo Malaquias, Groairas/CE, CEP: 62190000		CNPJ/CPF nº: 20.160.697/0001-75
Beneficiário: MUNICIPIO DE MORAUJO		CNPJ nº: 07.598.675/0001-23
		Validade: 05/09/2024 à 05/12/2024
Valor Garantido (limite da garantia): R\$ 786.562,54 (setecentos e oitenta e seis mil e quinhentos e sessenta e dois reais e cinquenta e quatro centavos)		
Contrato nº:	Modalidade: BID (Licitante)	
Edital de Licitação nº: Concorrência nº 0907.01/2024	Município de Edital: Moraújo/CE	
Valor Global do Contrato: R\$ 9.832.030,63		

Objeto da Licitação:
Pavimentação asfáltica da estrada que liga a sede ao distrito de Goiana, no Município de Moraujo/CE.

Objeto da Fiança:
Pelo presente instrumento a Instituição Financeira acima identificada garante a Manutenção da Proposta ofertada pela Afiandada para a Participação em Licitação, conforme características descritas na sua proposta, em decorrência do que contou no Edital publicado pelo Beneficiário. Todos os dados de identificação do Edital, tipo e local de licitação, e tipo de contratação estão identificados no campo formulário acima. A presente Carta Garantia está consubstanciada no procedimento licitatório realizado na forma da Lei nº 14.133/2021..

Esta Fiança refere-se tão somente a garantia de manutenção de proposta ofertada no processo licitatório discriminado acima (**LICITANTE**), não abrangendo: multas, indenizações trabalhistas de qualquer espécie, recolhimento previdenciário e do FGTS, indenizações a fornecedores ou quaisquer credores e recolhimento de impostos de qualquer natureza, de obrigação da Afiandada nesse Contrato.

A presente Fiança não abrange também multas de qualquer natureza, indenizações a fornecedores ou quaisquer credores de obrigação da Empresa Garantida, não assegura riscos originados em data anterior à presente, ou originários de outras modalidades de garantia, de atos terroristas ou sabotagem, não garantindo ainda, o pagamento de tributos, obrigações de sigilo e de respeito à propriedade intelectual, custas e honorários advocatícios, danos ambientais, danos líquidos, danos acordados (acordos feitos entre Afiandado e Beneficiário/Credor sem a prévia anuência do Fiador), riscos de natureza política, riscos hidrológicos e/ou geológicos e indenizações que envolvam empregados do Garantido ou de Terceiros que não sejam objeto desta Garantia. Esta Fiança é concedida de acordo com o seu prazo, sua validade, e o Objeto da Fiança, pelo prazo constante no campo vigência descrito acima, ficando acertado que o Beneficiário deverá, no prazo máximo de até 72 (setenta e duas) horas após o vencimento de cada obrigação não cumprida, e até o prazo de validade acima fixado, exigir do Fiador por meio de notificação escrita o aqui garantido, caso o Afiandado não cumpra com a obrigação que lhe caiba no âmbito e por efeito da presente Fiança.

O Fiador, recebendo a notificação por escrito relatando a inadimplência devidamente comprovada por documentos do Afiandado, desde que dentro da data de vigência desta Fiança, e desde que já tenha ocorrido o trânsito em julgado da sentença, efetuará o pagamento do valor devido em até 15 (quinze) dias da data dessa notificação e/ou intimação para pagamento, caso o Afiandado não o faça, desde que esta ocorra após a excussão dos bens do Afiandado.

Condições Especiais:

Parte Relacionada:

Obrigação Beneficiário:

Irrevogabilidade Inalienabilidade:

Declaração:

O Fiador declara para os devidos fins que este contrato não está sendo realizado com Parte Relacionada, conceito esse disposto no artigo 34 da Lei 4.595/1964 e nos termos do art. 2º da Resolução nº 2.325 de 30 de outubro de 1996, do Banco Central do Brasil.

Para total eficácia e execução desta Fiança, o Beneficiário/Credor declara estar em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto ao Garantido, e não dar causa ao inadimplemento do Afiançado.

Esta Garantia é irrevogável e não poderá ser alienada por nenhuma das partes.

O Fiador declara expressamente que:

1. A presente fiança satisfaz todas as determinações legais aplicáveis às instituições financeiras;

2. Os signatários deste Instrumento declaram que estão devidamente autorizados a prestar as obrigações contidas na presente fiança.



DANK SOCIEDADE DE CREDITO DIRETO S A:48430050000135

Assinado de forma digital por DANK SOCIEDADE DE CREDITO DIRETO S A:48430050000135 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.003.20054

Handwritten signature.