

CARTA PROPOSTA

Pereiro - CE, 5 de julho de 2024.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO/CE

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1406.01/2024



Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1406.01/2024, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE, TUDO CONFORME PROJETO EM ANEXO, pelo preço global de **R\$ 12.741.790,53 (DOZE MILHÕES E SETECENTOS E QUARENTA E UM MIL E SETECENTOS E NOVENTA REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS)**, com prazo de execução 360 (trezentos e sessenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. JOÃO DA CRUZ SILVA RIBEIRO, portador(a) da carteira de Identidade nº. 2092130 e CPF nº916.782.853-15, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



Documento assinado digitalmente
JOAO DA CRUZ SILVA RIBEIRO
Data: 05/07/2024 08:57:51-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

JOÃO DA CRUZ SILVA RIBEIRO
CPF: 916.782.853-15
Representante Legal
CONSTRUTORA ALICERCE LTDA
CNPJ: 15.844.260/0001-10
Engenheiro Civil
CREA RNP 060197464-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE PEREIRO
PEREIRO - CEARÁ

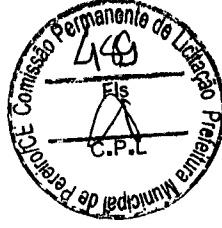


ORÇAMENTO BÁSICO UNIFICADO

BDI SERVIÇOS: 20,73% - BDI MATERIAIS: 15%

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 28 E ANP 2024/05

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
1.0	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES					25.409,25	0,20%
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	140,77	169,95	2.039,40	0,02%
1.2	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.296,00	3,43	4,14	9.505,44	0,07%
1.3	SEINFRA	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.147,08	1.384,87	1.384,87	0,01%
1.4	SEINFRA	C0370	BARRACAO PARA ESCRITORIO TIPO A1	UN	1,00	5.804,01	7.007,18	7.007,18	0,05%
1.5	SEINFRA	C0369	BARRACAO ABERTO	M2	36,00	125,91	152,01	5.472,36	0,04%
2.0	-	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					447.759,00	3,51%
2.1	COMPOSICAO	COMP.1	ADMINISTRACAO LOCAL	MES	100,00	3.708,76	4.477,59	447.759,00	3,51%
3.0	-	-	MOVIMENTOS DE TERRA					1.948.341,27	15,29%
3.1	SEINFRA	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	1.815,39	6,38	7,70	13.978,50	0,11%
3.2	SEINFRA	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	58.280,09	3,43	4,14	241.279,57	1,89%
3.3	SEINFRA	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km e 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT=15KM	T	111.897,77	10,14	12,24	1.369.628,70	10,75%
3.4	SEINFRA	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	58.280,09	3,53	4,26	248.273,18	1,95%
3.5	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	58.280,09	1,07	1,29	75.181,32	0,59%
4.0	-	-	PREPARAÇÃO DO SUB-LEITO					282.827,54	2,22%
4.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	110.912,76	2,11	2,55	282.827,54	2,22%
5.0	-	-	SUB BASE					1.181.904,06	9,28%
5.1	SEINFRA	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMETRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	22.182,55	20,17	24,35	540.145,09	4,24%
5.2	SEINFRA	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	22.182,55	3,43	4,14	91.835,76	0,72%
5.3	SEINFRA	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km e 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT=15KM	T	42.590,50	10,14	12,24	521.307,72	4,09%
5.4	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	22.182,55	1,07	1,29	28.615,49	0,22%
6.0	-	-	BASE					5.249.010,70	41,20%
6.1	SEINFRA	C3137	BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	19.717,82	79,44	95,91	1.891.136,12	14,84%
6.2	SEINFRA	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	14.137,67	3,43	4,14	58.529,95	0,46%
6.3	SEINFRA	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - DMT=35KM	T	27.144,33	17,67	21,33	578.988,56	4,54%
6.4	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	14.137,67	1,07	1,29	18.237,59	0,14%



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE PEREIRO
PEREIRO - CEARÁ

ORÇAMENTO BÁSICO UNIFICADO

BDI SERVIÇOS: 20,73% - BDI MATERIAIS: 15%

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 28 E ANP 2024/05

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
6.5	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT (FORTALEZA AO TRECHO) = 328 KM	T	20.348,81	109,99	132,79	2.702.118,48	21,21%
7.0	-	-	IMPRIMAÇÃO					66.703,98	0,52%
7.1	SEINFRA	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	86.265,48	0,40	0,48	41.407,43	0,32%
7.2	SEINFRA	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - DMT (FORTALEZA AO TRECHO) = 328 KM	T	112,15	196,14	225,56	25.296,55	0,20%
8.0	-	-	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLA COM CAPA SELANTE					1.267.468,20	9,95%
8.1	SEINFRA	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLA C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	86.265,48	7,45	8,99	775.526,67	6,09%
8.2	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT (FORTALEZA AO TRECHO) = 328 KM	T	3.191,81	109,99	132,79	423.840,45	3,33%
8.3	SEINFRA	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - DMT (FORTALEZA AO TRECHO) = 328 KM	T	301,92	196,14	225,56	68.101,08	0,53%
9.0	-	-	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ASFÁLTICOS					1.685.794,27	13,23%
9.1	SEINFRA	I0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	112,15	5.174,89	5.951,12	667.418,11	5,24%
9.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	301,92	2.933,04	3.373,00	1.018.376,16	7,99%
10.0	-	-	DRENAGEM					338.506,06	2,66%
10.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	9.858,92	25,84	31,20	307.598,31	2,41%
10.2	SEINFRA	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	152,88	167,46	202,17	30.907,75	0,24%
11.0	-	-	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					140.029,17	1,10%
11.1	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	3.697,09	18,90	22,82	84.367,59	0,66%
11.2	SEINFRA	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	236,40	24,32	29,36	6.940,70	0,05%
11.3	SEINFRA	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	2.054,00	19,65	23,72	48.720,88	0,38%
12.0	-	-	SINALIZAÇÃO VERTICAL					98.531,57	0,77%
12.1	SEINFRA	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	136,80	596,59	720,26	98.531,57	0,77%



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE PEREIRO
PEREIRO - CEARÁ

ORÇAMENTO BÁSICO UNIFICADO

BDI SERVIÇOS: 20,73% - BDI MATERIAIS: 15%

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 28 E ANP. 2024/05

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
13.0	-	-	SERVIÇOS FINAIS					9.505,44	0,07%
13.1	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.296,00	3,43	4,14	9.505,44	0,07%

TOTAL GERAL 12.741.790,53

O orçamento importa o valor de : DOZE MILHÕES E SETECENTOS E QUARENTA E UM MIL E SETECENTOS E NOVENTA REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS

Pereiro-CE, 5 de julho de 2024.

Documento assinado digitalmente

gov.br

JOÃO DA CRUZ SILVA RIBEIRO

Data: 05/07/2024 08:55:13-0300

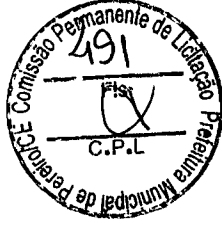
Verifique em <https://validar.rti.gov.br>

JOÃO DA CRUZ SILVA RIBEIRO
Representante Legal - CONSTRUTORA ALICERCE - CNPJ: 15.844.260/0001-10
Engenheiro Civil - CREA RNP 060197464-6





PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE PEREIRO
PEREIRO - CEARÁ



ORÇAMENTO BÁSICO

BDI SERVIÇOS: 20,73% - BDI MATERIAIS: 15%

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 28 E ANP 2024/05

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
1.0	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES					25.409,25	0,20%
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	140,77	169,95	2.039,40	0,02%
1.2	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.296,00	3,43	4,14	9.505,44	0,07%
1.3	SEINFRA	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.147,08	1.384,87	1.384,87	0,01%
1.4	SEINFRA	C0370	BARRACA PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	5.804,01	7.007,18	7.007,18	0,05%
1.5	SEINFRA	C0369	BARRACA ABERTO	M2	36,00	125,91	152,01	5.472,36	0,04%
2.0	-	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					447.759,00	3,51%
2.1	COMPOSIÇÃO	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	100,00	3.708,76	4.477,59	447.759,00	3,51%
3.0	-	-	TRECHO 1 - ACUDE NOVO AO CHABOCÃO					3.552.208,89	27,86%
3.1	-	-	MOVIMENTOS DE TERRA					566.654,51	4,45%
3.1.1	SEINFRA	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	527,98	6,38	7,70	4.065,45	0,03%
3.1.2	SEINFRA	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	16.950,15	3,43	4,14	70.173,62	0,55%
3.1.3	SEINFRA	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT=15KM	T	32.544,29	10,14	12,24	398.342,11	3,13%
3.1.4	SEINFRA	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	16.950,15	3,53	4,26	72.207,64	0,57%
3.1.5	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	16.950,15	1,07	1,29	21.865,69	0,17%
3.2	-	-	PREPARAÇÃO DO SUB-LEITO					82.257,39	0,65%
3.2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	32.257,80	2,11	2,55	82.257,39	0,65%
3.3	-	-	SUB BASE					343.744,34	2,70%
3.3.1	SEINFRA	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	6.451,56	20,17	24,35	157.095,49	1,23%
3.3.2	SEINFRA	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	6.451,56	3,43	4,14	26.709,46	0,21%
3.3.3	SEINFRA	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT=15KM	T	12.387,00	10,14	12,24	151.616,88	1,19%
3.3.4	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	6.451,56	1,07	1,29	8.322,51	0,07%
3.4	-	-	BASE					1.526.619,78	11,98%
3.4.1	SEINFRA	C3137	BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	5.734,72	79,44	95,91	550.017,00	4,32%
3.4.2	SEINFRA	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	4.111,79	3,43	4,14	17.022,81	0,13%
3.4.3	SEINFRA	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - DMT=35KM	T	7.894,64	17,67	21,33	168.392,67	1,32%
3.4.4	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	4.111,79	1,07	1,29	5.304,21	0,04%
3.4.5	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT (FORTALEZA AO TRECHO) = 328 KM	T	5.918,24	109,99	132,79	785.883,09	6,17%



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE PEREIRO
PEREIRO - CEARÁ

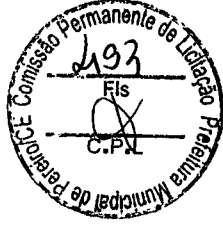
ORÇAMENTO BÁSICO

BDI SERVIÇOS: 20,73% - BDI MATERIAIS: 15%

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 28 E ANP 2024/05

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
3.5	-	-	IMPRIMAÇÃO					19.400,68	0,15%
3.5.1	SEINFRA	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	25.089,40	0,40		12.042,91	0,09%
3.5.2	SEINFRA	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - DMT (FORTALEZA AO TRECHO) = 328 KM	T	32,62	196,14	225,56	7.357,77	0,06%
3.6	-	-	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM CAPA					368.630,41	2,89%
3.6.1	SEINFRA	C3241	SELANTE					225.553,71	1,77%
3.6.2	SEINFRA	C3311	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	25.089,40	7,45	8,99	123.270,28	0,97%
3.6.3	SEINFRA	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT (FORTALEZA AO TRECHO) = 328 KM	T	928,31	109,99	132,79	19.806,42	0,16%
3.7	-	-	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - DMT (FORTALEZA AO TRECHO) = 328 KM					490.308,66	3,85%
3.7.1	SEINFRA	I0809	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ASFÁLTICOS	T	32,62	5.174,89	5.951,12	194.125,53	1,52%
3.7.2	SEINFRA	I2569	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	87,81	2.933,04	3.373,00	296.183,13	2,32%
3.8	-	-	EMULSAO ASFÁLTICA RR 2C					98.292,42	0,77%
3.8.1	SEINFRA	C0365	DRENAGEM					89.461,63	0,70%
3.8.2	SEINFRA	C3065	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.867,36	25,84	31,20	8.830,79	0,07%
3.9	-	-	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT					39.878,77	0,31%
3.9.1	SEINFRA	C3220	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	M	43,68	167,46	202,17	24.537,43	0,19%
3.9.2	SEINFRA	C3236	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	1.075,26	18,90	22,82	1.156,78	0,01%
3.9.3	SEINFRA	C4527	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	39,40	24,32	29,36	14.184,56	0,11%
3.10	-	-	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO					16.421,93	0,13%
3.10.1	SEINFRA	C3297	SINALIZAÇÃO VERTICAL	UN	598,00	19,65	23,72	16.421,93	0,13%
4.0	-	-	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE					1.866.113,57	14,65%
4.1	-	-	TRECHO 2 - LAGOA NOVA AO BAXIO DO CLEMENTINO					296.384,47	2,33%
4.1.1	SEINFRA	C0928	MOVIMENTOS DE TERRA	M3	276,16	6,38	7,70	2.126,43	0,02%
4.1.2	SEINFRA	C3211	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	8.865,65	3,43	4,14	36.703,79	0,29%
			ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA						

Handwritten initials and signature.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE PEREIRO
PEREIRO - CEARÁ

ORÇAMENTO BÁSICO

BDI SERVIÇOS: 20,73% - BDI MATERIAIS: 15%

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 28 E ANP 2024/05

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
4.1.3	SEINFRA	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT=15KM	T	17.022,05	10,14	12,24	208.349,89	1,64%
4.1.4	SEINFRA	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	8.865,65	3,53	4,26	37.767,67	0,30%
4.1.5	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	8.865,65	1,07	1,29	11.436,69	0,09%
4.2	-	-	PREPARAÇÃO DO SUB-LEITO					43.024,14	0,34%
4.2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	16.872,21	2,11	2,55	43.024,14	0,34%
4.3	-	-	SUB BASE					179.792,80	1,41%
4.3.1	SEINFRA	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMETRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	3.374,44	20,17	24,35	82.167,61	0,64%
4.3.2	SEINFRA	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	3.374,44	3,43	4,14	13.970,18	0,11%
4.3.3	SEINFRA	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT=15KM	T	6.478,92	10,14	12,24	79.301,98	0,62%
4.3.4	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	3.374,44	1,07	1,29	4.353,03	0,03%
4.4	-	-	BASE					798.486,63	6,27%
4.4.1	SEINFRA	C3137	BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	2.999,50	79,44	95,91	287.682,05	2,26%
4.4.2	SEINFRA	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	2.150,64	3,43	4,14	8.903,65	0,07%
4.4.3	SEINFRA	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - DMT=35KM	T	4.129,23	17,67	21,33	88.076,48	0,69%
4.4.4	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	2.150,64	1,07	1,29	2.774,33	0,02%
4.4.5	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT (FORTALEZA AO TRECHO) = 328 KM	T	3.095,49	109,99	132,79	411.050,12	3,23%
4.5	-	-	IMPRIMAÇÃO					10.147,01	0,08%
4.5.1	SEINFRA	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	13.122,83	0,40	0,48	6.298,96	0,05%
4.5.2	SEINFRA	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - DMT (FORTALEZA AO TRECHO) = 328 KM	T	17,06	196,14	225,56	3.848,05	0,03%
4.6	-	-	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM CAPA SELANTE					192.809,07	1,51%
4.6.1	SEINFRA	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	13.122,83	7,45	8,99	117.974,24	0,93%
4.6.2	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT (FORTALEZA AO TRECHO) = 328 KM	T	485,54	109,99	132,79	64.474,86	0,51%
4.6.3	SEINFRA	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - DMT (FORTALEZA AO TRECHO) = 328 KM	T	45,93	196,14	225,56	10.359,97	0,08%
4.7	-	-	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ASFÁLTICOS					256.448,00	2,01%
4.7.1	SEINFRA	I0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	17,06	5.174,89	5.951,12	101.526,11	0,80%
4.7.2	SEINFRA	I2569	EMULSAO ASFÁLTICA RR 2C	T	45,93	2.933,04	3.373,00	154.921,89	1,22%



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE PEREIRO
PEREIRO - CEARÁ



ORÇAMENTO BÁSICO

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 28 E ANP 2024/05

BDI SERVIÇOS: 20,73% - BDI MATERIAIS: 15%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
4.8	-	-	DRENAGEM					51.207,90	0,40%
4.8.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.499,76	25,84	31,20	46.792,51	0,37%
4.8.2	SEINFRA	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	21,84	167,46	202,17	4.415,39	0,03%
4.9	-	-	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					21.391,62	0,17%
4.9.1	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	562,41	18,90	22,82	12.834,20	0,10%
4.9.2	SEINFRA	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	39,40	24,32	29,36	1.156,78	0,01%
4.9.3	SEINFRA	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	312,00	19,65	23,72	7.400,64	0,06%
4.10	-	-	SINALIZAÇÃO VERTICAL					16.421,93	0,13%
4.10.1	SEINFRA	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	22,80	596,59	720,26	16.421,93	0,13%
5.0	-	-	TRECHO 3 - LAGOA NOVA A CHAPADA					1.644.685,24	12,91%
5.1	-	-	MOVIMENTOS DE TERRA					260.804,54	2,05%
5.1.1	SEINFRA	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	243,01	6,38	7,70	1.871,18	0,01%
5.1.2	SEINFRA	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	7.801,36	3,43	4,14	32.297,63	0,25%
5.1.3	SEINFRA	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT=15KM	T	14.978,61	10,14	12,24	183.338,19	1,44%
5.1.4	SEINFRA	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	7.801,36	3,53	4,26	33.233,79	0,26%
5.1.5	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	7.801,36	1,07	1,29	10.063,75	0,08%
5.2	-	-	PREPARAÇÃO DO SUB-LEITO					37.859,24	0,30%
5.2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	14.846,76	2,11	2,55	37.859,24	0,30%
5.3	-	-	SUB BASE					158.209,32	1,24%
5.3.1	SEINFRA	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	2.969,35	20,17	24,35	72.303,67	0,57%
5.3.2	SEINFRA	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	2.969,35	3,43	4,14	12.293,11	0,10%
5.3.3	SEINFRA	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT=15KM	T	5.701,15	10,14	12,24	69.782,08	0,55%
5.3.4	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	2.969,35	1,07	1,29	3.830,46	0,03%
5.4	-	-	BASE					702.629,83	5,51%
5.4.1	SEINFRA	C3137	BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	2.639,42	79,44	95,91	253.146,77	1,99%
5.4.2	SEINFRA	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1.892,46	3,43	4,14	7.834,78	0,06%
5.4.3	SEINFRA	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - DMT=35KM	T	3.633,52	17,67	21,33	77.502,98	0,61%
5.4.4	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1.892,46	1,07	1,29	2.441,27	0,02%

Handwritten signature