

Setor : SEINFRA/SIT - Superintendência de Infraestrutura de Transportes Valores expressos em Reais (R\$)

Referencial : 778 - Tabela SICRO 04/2024 - Sem Desoneração

Ano : 2024 Data orçamento: 30/04/2024

Orçamento : 3985 - Restauração e Implantação de Ciclofaixa, na Rodovia BA-489 trecho: Entronc. BR. 122 (Iraquara) - Iraporanga

Versão : 4 - Versão TSD - Sem Desoneração - Att. 01

Extensão : 12,000 km Data base: 01/04/2024

Observação : Preços dos Produtos Asfálticos: abril/2024 - Cotação ANP

BDI : 26,33% BDI diferenciado: 15,00%; 26,63%

Fator Capa : 1,00

Responsável : Gustavo Santana de Souza CREA : 0501977937 ART Nº : BA20240799945

Elaborador : Webster Lessa Meira Lima

01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
01.00.001	221	CPU16831	Administração Local	26,33	un	1,000	643.437,87	643.437,87
Total do grupo:								643.437,87

02 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

02.01 - EQUIPE

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
02.01.001	238	CPU8935	Engenheiro Auxiliar MOB. e DESMOB.	26,33	un	1,000	535,63	535,63
02.01.002	240	CPU9286	Laboratorista MOB/DESMOB	26,33	un	1,000	454,78	454,78
02.01.003	242	CPU9284	Topógrafo MOB/DESMOB	26,33	un	1,000	454,78	454,78
02.01.004	270	CPU9292	Encarregado de Pavimentação MOB/DESMOB	26,33	un	1,000	454,78	454,78
02.01.005	271	CPU9291	Encarregado de Terraplenagem MOB/DESMOB	26,33	un	1,000	454,78	454,78
02.01.006	243	CPU9296	Operador de Equipamentos Pesados MOB/DESMOB	26,33	un	6,000	454,78	2.728,68

02.02 - EQUIPAMENTO

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
02.02.001	244	CPU9312	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW - MOB/DESMOB	26,33	un	1,000	5.596,49	5.596,49
297,32c (c=14,9000)								
02.02.002	287	CPU9308	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW - MOB/DESMOB	26,33	un	1,000	5.576,16	5.576,16
296,24c (c=14,9000)								
02.02.003	246	CPU9318	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW - MOB/DESMOB	26,33	un	1,000	2.838,15	2.838,15
150,78c (c=14,9000)								
02.02.004	248	CPU9092	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 Kw - MOB. / DESMOB.	26,33	un	1,000	6.060,49	6.060,49
321,97c (c=14,9000)								
02.02.005	250	CPU9487	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW - MOB/DESMOB	26,33	un	1,000	7.318,06	7.318,06
388,78c (c=14,9000)								
02.02.006	253	CPU9581	Compactador manual com soquete vibratório - 4,1 kW - MOB. / DESMOB.	26,33	un	1,000	283,81	283,81
150,78c (c=1,4900)								
02.02.007	284	CPU9347	Recicladora a frio - 455 kW - MOB/DESMOB	26,63	un	1,000	15.537,69	15.537,69
411,75c (c=29,8000)								
02.02.008	254	CPU9776	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW - MOB/DESMOB.	26,33	un	1,000	14.636,13	14.636,13
388,78c (c=29,8000)								
02.02.009	255	CPU9353	Motoniveladora - 93 kW - MOB/DESMOB	26,33	un	1,000	14.636,13	14.636,13
388,78c (c=29,8000)								
02.02.010	256	CPU9359	Retroescavadeira de pneus - 58 kW - MOB/DESMOB	26,33	un	1,000	7.318,06	7.318,06
388,78c (c=14,9000)								
02.02.011	257	CPU9363	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW - MOB/DESMOB	26,33	un	1,000	14.636,13	14.636,13
388,78c (c=29,8000)								
02.02.012	258	CPU9367	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW - MOB/DESMOB	26,33	un	1,000	7.318,06	7.318,06
388,78c (c=14,9000)								
02.02.013	259	CPU9488	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW - MOB/DESMOB	26,33	un	1,000	7.318,06	7.318,06
388,78c (c=14,9000)								

Setor : SEINFRA/SIT - Superintendência de Infraestrutura de Transportes Valores expressos em Reais (R\$)

Referencial : 778 - Tabela SICRO 04/2024 - Sem Desoneração

Ano : 2024 Data orçamento: 30/04/2024

Orçamento : 3985 - Restauração e Implantação de Ciclofaixa, na Rodovia BA-489 trecho: Entronc. BR. 122 (Iraquara) - Iraporanga

Versão : 4 - Versão TSD - Sem Desoneração - Att. 01

Extensão : 12,000 km Data base: 01/04/2024

Observação : Preços dos Produtos Asfálticos: abril/2024 - Cotação ANP

BDI : 26,33% BDI diferenciado: 15,00%; 26,63%

Fator Capa : 1,00

Responsável : Gustavo Santana de Souza CREA : 0501977937 ART Nº : BA20240799945

Elaborador : Webster Lessa Meira Lima

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
02.02.014	294	CPU9360	Trator agrícola - 77 kW - MOB/DESMOB	26,63	un	1,000	7.335,44	7.335,44
388,78c (c=14,9000)								
02.02.015	289	CPU9327	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW - MOB/DESMOB	26,63	un	1,000	4.859,22	4.859,22
257,54c (c=14,9000)								
02.02.016	293	CPU9369	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l - MOB/DESMOB	26,63	un	1,000	14.670,89	14.670,89
388,78c (c=29,8000)								
02.02.017	291	CPU9781	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW - MOB/DESMOB.	26,63	un	1,000	7.156,39	7.156,39
379,29c (c=14,9000)								
Total do grupo:								148.178,79

03 - CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO

03.01 - ÁREAS COBERTAS

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
03.01.001	228	CPU9394	Guarita Principal	26,33	m²	5,000	720,19	3.600,95
1.727,56c (c=0,3300)								
03.01.002	230	CPU9393	Escritórios e Seção Técnica	26,33	m²	34,770	1.091,21	37.941,37
1.727,56c (c=0,5000)								
03.01.003	231	CPU9395	Laboratório	26,33	m²	29,540	1.091,21	32.234,34
1.727,56c (c=0,5000)								
03.01.004	232	CPU9399	Refeitório	26,33	m²	4,660	720,19	3.356,08
1.727,56c (c=0,3300)								
03.01.005	233	CPU9401	Banheiros e Vestiários	26,33	m²	15,360	1.091,21	16.760,98
1.727,56c (c=0,5000)								
03.01.006	234	CPU9405	Almoxarifado	26,33	m²	59,080	720,19	42.548,82
1.727,56c (c=0,3300)								
03.01.007	235	CPU9406	Oficina	26,33	m²	75,300	720,19	54.230,30
1.727,56c (c=0,3300)								

03.02 - ÁREAS DESCOBERTAS

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
03.02.001	237	CPU16832	Área Descoberta	26,33	m²	447,490	109,11	48.825,63
1.727,56c (c=0,0500)								

03.03 - MANUTENÇÃO DE CANTEIRO

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
03.03.001	222	CPU8967	Manutenção das Áreas Descobertas	26,33	mes	11,000	1.775,07	19.525,77
3,14a (a=447,4900)								
03.03.002	225	CPU8948	Manutenção das Áreas Cobertas	26,33	mes	11,000	548,25	6.030,75
1,94a (a=223,7100)								
Total do grupo:								265.054,99

04 - TERRAPLENAGEM

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
04.00.001	1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	26,33	m²	67.200,000	0,70	47.040,00
04.00.002	4	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	26,33	m²	28.800,000	0,66	19.008,00
04.00.003	6	5502986	Expurgo de jazida	26,33	m³	3.200,000	3,99	12.768,00
04.00.004	7	5502109	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	26,33	m³	25.522,560	7,23	184.528,10

Sector : SEINFRA/SIT - Superintendência de Infraestrutura de Transportes Valores expressos em Reais (R\$)

Referencial : 778 - Tabela SICRO 04/2024 - Sem Desoneração

Ano : 2024 Data orçamento: 30/04/2024

Orçamento : 3985 - Restauração e Implantação de Ciclofaixa, na Rodovia BA-489 trecho: Entronc. BR. 122 (Iraquara) - Iraporanga

Versão : 4 - Versão TSD - Sem Desoneração - Att. 01

Extensão : 12,000 km Data base: 01/04/2024

Observação : Preços dos Produtos Asfálticos: abril/2024 - Cotação ANP

BDI : 26,33% BDI diferenciado: 15,00%; 26,63%

Fator Capa : 1,00

Responsável : Gustavo Santana de Souza CREA : 0501977937 ART Nº : BA20240799945

Elaborador : Webster Lessa Meira Lima

04.00.005	10	5502110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	26,33	m³	17.015,040	7,74	131.696,40
04.00.006	11	5502111	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	26,33	m³	17.015,040	8,19	139.353,17
04.00.007	12	5502112	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	26,33	m³	8.507,520	9,07	77.163,20
04.00.008	13	5502113	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	26,33	m³	8.507,520	9,42	80.140,83
04.00.009	14	5502834	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	26,33	m³	8.507,520	14,59	124.124,71
04.00.010	15	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	26,33	t	9.567,360	3,43	32.816,04
04.00.011	18	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	26,33	tkm	47.836,800	1,22	58.360,89
04.00.012	19	5915467	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em revestimento primário	26,33	tkm	38.283,840	1,98	75.802,00
04.00.013	21	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	26,33	m³	70.896,000	6,29	445.935,84
04.00.014	26	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	26,33	m³	6.459,600	2,48	16.019,80
Total do grupo:								1.444.756,98

05 - PAVIMENTAÇÃO

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
05.00.001	27	CPU9874	Reciclagem com adição de brita comercial e incorporação do revestimento asfáltico à base	26,33	m³	18.000,000	172,95	3.113.100,00
05.00.002	37	4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	26,33	m³	10.464,000	30,97	324.070,08
05.00.003	281	CPU11915	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (50% - 50%) na pista com material de jazida e brita comercial	26,33	m³	8.901,000	194,87	1.734.537,87
05.00.004	19	5915467	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em revestimento primário	26,33	tkm	8.494,110	1,98	16.818,33
05.00.005	42	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	26,33	m²	132.780,000	0,50	66.390,00
05.00.006	46	CPU11435	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	26,33	m²	127.950,000	7,26	928.917,00
05.00.007	52	4915636	Capa selante - pedrisco comercial	26,33	m²	127.950,000	1,50	191.925,00
05.00.008	58	CPU10992	Pavimentação em Paralelepípedo inclusive transporte	26,33	m²	1.400,000	112,80	157.920,00

05.01 - TRANSPORTE DE PRODUTOS ASFÁLTICOS

Setor : SEINFRA/SIT - Superintendência de Infraestrutura de Transportes Valores expressos em Reais (R\$)

Referencial : 778 - Tabela SICRO 04/2024 - Sem Desoneração

Ano : 2024 Data orçamento: 30/04/2024

Orçamento : 3985 - Restauração e Implantação de Ciclofaixa, na Rodovia BA-489 trecho: Entronc. BR. 122 (Iraquara) - Iraporanga

Versão : 4 - Versão TSD - Sem Desoneração - Att. 01

Extensão : 12,000 km Data base: 01/04/2024

Observação : Preços dos Produtos Asfálticos: abril/2024 - Cotação ANP

BDI : 26,33% BDI diferenciado: 15,00%; 26,63%

Fator Capa : 1,00

Responsável : Gustavo Santana de Souza CREA : 0501977937 ART Nº : BA20240799945

Elaborador : Webster Lessa Meira Lima

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
05.01.001	72	CPU7984	Transporte de Ligantes para Rodovia Pavimentada	15,00	t	132,780	412,34	54.750,50
0,667D + 71,091 (D=431,0000)								
05.01.002	72	CPU7984	Transporte de Ligantes para Rodovia Pavimentada	15,00	t	422,240	412,34	174.106,44
0,667D + 71,091 (D=431,0000)								
Total do grupo:								6.762.535,22

06 - AQUISIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
06.00.001	73	CPU8042	Aquisição de EAI	15,00	t	132,780	3.353,90	445.330,84
06.00.002	75	CPU9450	Aquisição de RR - 2C	15,00	t	422,240	3.869,79	1.633.980,12
Total do grupo:								2.079.310,96

07 - DRENAGEM

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
07.00.001	77	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	26,33	m	1.500,000	79,89	119.835,00
07.00.002	295	2003343	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 90-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	26,33	m	200,000	124,86	24.972,00
07.00.003	300	2003327	Sarjeta triangular de concreto - STC 108-25 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	26,33	m	400,000	133,53	53.412,00
07.00.004	304	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	26,33	un	20,000	105,53	2.110,60
07.00.005	305	2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	26,33	m	100,000	224,84	22.484,00
07.00.006	308	2003451	Dissipador de energia - DEB 02 - areia, brita e pedra de mão comerciais	26,33	un	20,000	680,81	13.616,20
07.00.007	106	0804023	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	26,33	m	180,000	648,43	116.717,40
07.00.008	117	0804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	26,33	m	20,000	1.325,87	26.517,40
07.00.009	120	0804081	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	26,33	un	30,000	1.065,58	31.967,40
07.00.010	121	0804121	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	26,33	un	8,000	2.711,85	21.694,80
07.00.011	122	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	26,33	m³	219,600	8,50	1.866,60
Total do grupo:								435.193,40

08 - PROTEÇÃO AMBIENTAL

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
08.00.001	124	4413986	Regularização de superfície com motoniveladora	26,33	m²	8.000,000	0,08	640,00
Total do grupo:								640,00

09 - SERVIÇOS DIVERSOS

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
09.00.001	125	3713608	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	26,33	m	2.500,000	28,03	70.075,00
09.00.002	138	4915730	Recomposição total de cerca com mourão de madeira	26,33	m	2.500,000	32,16	80.400,00
09.00.003	143	CPU7982	Marco para Inauguração Padrão SIT em bloco de concreto revestido inclusive placa de alumínio	26,33	un	2,000	3.942,01	7.884,02
09.00.004	162	CPU8992	Placa Governo da Bahia /SIT 6,00x3,00m	26,33	un	2,000	10.682,16	21.364,32

Setor : SEINFRA/SIT - Superintendência de Infraestrutura de Transportes Valores expressos em Reais (R\$)

Referencial : 778 - Tabela SICRO 04/2024 - Sem Desoneração

Ano : 2024 Data orçamento: 30/04/2024

Orçamento : 3985 - Restauração e Implantação de Ciclofaixa, na Rodovia BA-489 trecho: Entronc. BR. 122 (Iraquara) - Iraporanga

Versão : 4 - Versão TSD - Sem Desoneração - Att. 01

Extensão : 12,000 km Data base: 01/04/2024

Observação : Preços dos Produtos Asfálticos: abril/2024 - Cotação ANP

BDI : 26,33% BDI diferenciado: 15,00%; 26,63%

Fator Capa : 1,00

Responsável : Gustavo Santana de Souza CREA : 0501977937 ART Nº : BA20240799945

Elaborador : Webster Lessa Meira Lima

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
Total do grupo:								179.723,34

10 - SINALIZAÇÃO

Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
10.00.001	169	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	26,33	m²	14.520,000	42,96	623.779,20
10.00.002	181	5213405	Pintura de setas e zebraos com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	26,33	m²	80,000	59,24	4.739,20
10.00.003	182	5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	26,33	un	1.950,000	44,22	86.229,00
10.00.004	190	5213362	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	26,33	un	6.000,000	123,75	742.500,00
10.00.005	194	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	26,33	m²	96,000	590,47	56.685,12
10.00.006	212	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	26,33	un	192,000	144,02	27.651,84
Total do grupo:								1.541.584,36

Total: 13.500.415,91

Total geral do orçamento: 13.500.415,91

Sector : SEINFRA/SIT - Superintendência de Infraestrutura de Transportes Valores expressos em Reais (R\$)

Referencial : 778 - Tabela SICRO 04/2024 - Sem Desoneração

Ano : 2024 Data orçamento: 30/04/2024

Orçamento : 3985 - Restauração e Implantação de Ciclofaixa, na Rodovia BA-489 trecho: Entronc. BR. 122 (Iraquara) - Iraporanga

Versão : 4 - Versão TSD - Sem Desoneração - Att. 01

Extensão : 12,000 km Data base: 01/04/2024

Observação : Preços dos Produtos Asfálticos: abril/2024 - Cotação ANP

BDI : 26,33% BDI diferenciado: 15,00%; 26,63%

Fator Capa : 1,00

Responsável : Gustavo Santana de Souza CREA : 0501977937 ART Nº : BA20240799945

Elaborador : Webster Lessa Meira Lima

Discriminação	Percentual	Custo	Preço	Preço/km
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,7661	509.331,02	643.437,87	53.619,82
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,0976	117.202,23	148.178,79	12.348,23
CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO	1,9633	209.812,90	265.054,99	22.087,91
TERRAPLENAGEM	10,7016	1.145.111,99	1.444.756,98	120.396,41
PAVIMENTAÇÃO	50,0913	5.372.460,25	6.762.535,22	563.544,60
AQUISIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS	15,4018	1.808.099,38	2.079.310,96	173.275,91
DRENAGEM	3,2236	344.493,72	435.193,40	36.266,11
PROTEÇÃO AMBIENTAL	0,0047	560,00	640,00	53,33
SERVIÇOS DIVERSOS	1,3312	142.277,34	179.723,34	14.976,94
SINALIZAÇÃO	11,4188	1.220.367,98	1.541.584,36	128.465,36
Total geral	100,0000	10.869.716,81	13.500.415,91	1.125.034,62

Distâncias de transporte

Item de transporte	Código	Serviço de transporte	Dist.1 (km)	Dist.2 (km)	Dist.3	Valor
Item de Transporte de Paralelo para Pavimentação em Paralelepípedo	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	14,2000
	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	20,00	0,00	0,00	
	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	
Placa da obra zincada pintada em esmalte sintético com texto e logomarca 6,00x3,00m	5915323	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	436,8000
	5915324	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	364,00	0,00	0,00	
	5915322	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	
Placa para Inauguração de Alumínio Fundido, 0,70x0,50m	5915323	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	436,8000
	5915324	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	364,00	0,00	0,00	
	5915322	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	
Transporte de brita para reciclagem de base	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	41,0100
	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	47,00	0,00	0,00	
	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	4,00	0,00	0,00	
Brita 0 - Caminhão basculante 10 m³	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	47,00	0,00	0,00	37,1300
	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	
	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	
Areia média - Caminhão basculante 10 m³	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	8,00	0,00	0,00	6,3200
	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	
	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	
Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	38,3400
	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	

Setor : SEINFRA/SIT - Superintendência de Infraestrutura de Transportes Valores expressos em Reais (R\$)

Referencial : 778 - Tabela SICRO 04/2024 - Sem Desoneração

Ano : 2024 Data orçamento: 30/04/2024

Orçamento : 3985 - Restauração e Implantação de Ciclofaixa, na Rodovia BA-489 trecho: Entronc. BR. 122 (Iraquara) - Iraporanga

Versão : 4 - Versão TSD - Sem Desoneração - Att. 01

Extensão : 12,000 km Data base: 01/04/2024

Observação : Preços dos Produtos Asfálticos: abril/2024 - Cotação ANP

BDI : 26,33% BDI diferenciado: 15,00%; 26,63%

Fator Capa : 1,00

Responsável : Gustavo Santana de Souza CREA : 0501977937 ART Nº : BA20240799945

Elaborador : Webster Lessa Meira Lima

Item de transporte	Código	Serviço de transporte	Dist.1 (km)	Dist.2 (km)	Dist.3	Valor
	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	54,00	0,00	0,00	
Arame farpado em aço galvanizado - D = 1,60 mm - Caminhão carroceria 5 t	5915323	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	64,8000
	5915324	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	54,00	0,00	0,00	
	5915322	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	
Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	8,00	0,00	0,00	6,3200
	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	
	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	
Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm - Caminhão carroceria 15 t	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	38,3400
	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	54,00	0,00	0,00	
	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	
Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	37,1300
	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	
	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	47,00	0,00	0,00	
Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	37,1300
	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	47,00	0,00	0,00	
	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	
Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria 15 t	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	38,3400
	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	54,00	0,00	0,00	
	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	
Cal hidratada - saco - Caminhão carroceria 15 t	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	38,3400
	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	54,00	0,00	0,00	
	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	
Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	38,3400
	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	54,00	0,00	0,00	
	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	
Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria 15 t	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	38,3400
	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	54,00	0,00	0,00	
	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	

Sector : SEINFRA/SIT - Superintendência de Infraestrutura de Transportes Valores expressos em Reais (R\$)

Referencial : 778 - Tabela SICRO 04/2024 - Sem Desoneração

Ano : 2024 Data orçamento: 30/04/2024

Orçamento : 3985 - Restauração e Implantação de Ciclofaixa, na Rodovia BA-489 trecho: Entronc. BR. 122 (Iraquara) - Iraporanga

Versão : 4 - Versão TSD - Sem Desoneração - Att. 01

Extensão : 12,000 km Data base: 01/04/2024

Observação : Preços dos Produtos Asfálticos: abril/2024 - Cotação ANP

BDI : 26,33% BDI diferenciado: 15,00%; 26,63%

Fator Capa : 1,00

Responsável : Gustavo Santana de Souza CREA : 0501977937 ART Nº : BA20240799945

Elaborador : Webster Lessa Meira Lima

Item de transporte	Código	Serviço de transporte	Dist.1 (km)	Dist.2 (km)	Dist.3	Valor
Grampo em aço galvanizado para cerca - C = 25,4 mm e E = 3,76 mm (1ç x 9 BWG) -	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	258,4400
	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	364,00	0,00	0,00	
	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	
Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata,	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	364,00	0,00	0,00	258,4400
	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	
	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	
Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante 10 m³	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	37,1300
	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	47,00	0,00	0,00	
	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	
Pedrisco - Caminhão basculante 10 m³	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	37,1300
	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	
	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	47,00	0,00	0,00	
Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	38,3400
	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	54,00	0,00	0,00	
	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	
Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria 15 t	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	258,4400
	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	364,00	0,00	0,00	
	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	
Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm - Caminhão carroceria 15 t	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	54,00	0,00	0,00	38,3400
	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	
	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	
Mourão de madeira - H = 2,10 m e D = 0,10 m - Caminhão carroceria 15 t	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	38,3400
	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	54,00	0,00	0,00	
	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	
Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,15 m - Caminhão carroceria 15 t	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	38,3400
	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	
	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	54,00	0,00	0,00	
Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm - Caminhão carroceria	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	54,00	0,00	0,00	38,3400

Setor : SEINFRA/SIT - Superintendência de Infraestrutura de Transportes Valores expressos em Reais (R\$)

Referencial : 778 - Tabela SICRO 04/2024 - Sem Desoneração

Ano : 2024 Data orçamento: 30/04/2024

Orçamento : 3985 - Restauração e Implantação de Ciclofaixa, na Rodovia BA-489 trecho: Entronc. BR. 122 (Iraquara) - Iraporanga

Versão : 4 - Versão TSD - Sem Desoneração - Att. 01

Extensão : 12,000 km Data base: 01/04/2024

Observação : Preços dos Produtos Asfálticos: abril/2024 - Cotação ANP

BDI : 26,33% BDI diferenciado: 15,00%; 26,63%

Fator Capa : 1,00

Responsável : Gustavo Santana de Souza CREA : 0501977937 ART Nº : BA20240799945

Elaborador : Webster Lessa Meira Lima

Item de transporte	Código	Serviço de transporte	Dist.1 (km)	Dist.2 (km)	Dist.3	Valor
	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	
	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	
Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,10 m - Caminhão carroceria 5 t	5915324	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	54,00	0,00	0,00	64,8000
	5915323	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	
	5915322	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	
Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária - Caminhão	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	258,4400
	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	364,00	0,00	0,00	
	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	
Solvente para tinta à base de resina acrílica - Caminhão carroceria 15 t	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	364,00	0,00	0,00	258,4400
	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	
	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	
Microesferas refletivas de vidro tipo I-B - Caminhão carroceria 15 t	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	364,00	0,00	0,00	258,4400
	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	
	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	
Microesferas refletivas de vidro tipo II-A - Caminhão carroceria 15 t	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	364,00	0,00	0,00	258,4400
	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	
	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	
Adesivo à base de resina poliéster - Caminhão carroceria 15 t	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	38,3400
	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	54,00	0,00	0,00	
	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	
Mourão de madeira - H = 2,80 m e D = 0,15 m - Caminhão carroceria 5 t	5915324	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	54,00	0,00	0,00	64,8000
	5915323	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	
	5915322	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	
Tinta esmalte sintético acetinado - Caminhão carroceria 15 t	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	364,00	0,00	0,00	258,4400
	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	
	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	
Argamassa asfáltica - Caminhão carroceria 15 t	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	38,3400
	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	54,00	0,00	0,00	
	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	

Setor : SEINFRA/SIT - Superintendência de Infraestrutura de Transportes Valores expressos em Reais (R\$)

Referencial : 778 - Tabela SICRO 04/2024 - Sem Desoneração

Ano : 2024 Data orçamento: 30/04/2024

Orçamento : 3985 - Restauração e Implantação de Ciclofaixa, na Rodovia BA-489 trecho: Entronc. BR. 122 (Iraquara) - Iraporanga

Versão : 4 - Versão TSD - Sem Desoneração - Att. 01

Extensão : 12,000 km Data base: 01/04/2024

Observação : Preços dos Produtos Asfálticos: abril/2024 - Cotação ANP

BDI : 26,33% BDI diferenciado: 15,00%; 26,63%

Fator Capa : 1,00

Responsável : Gustavo Santana de Souza CREA : 0501977937 ART Nº : BA20240799945

Elaborador : Webster Lessa Meira Lima

Tubo de concreto armado PA2 - D = 0, 60 m - Guindauto 20 t.m	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	54,00	0,00	0,00	96,1200
	5914584	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	
	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	
Tubo de concreto armado PA2 - D = 1, 00 m - Guindauto 20 t.m	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	54,00	0,00	0,00	96,1200
	5914584	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	
	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	
Tinta em pó à base de resina poliéster - Caminhão carroceria 15 t	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	258,4400
	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	364,00	0,00	0,00	
	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	
Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carroceria 15 t	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	258,4400
	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	364,00	0,00	0,00	
	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	
Solo - Caminhão basculante 6 m³	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	8,00	0,00	0,00	6,5600
	5914314	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	
	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	
Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo I - Caminhão	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	258,4400
	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	
	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	364,00	0,00	0,00	
Tachão refletivo em plástico injetado bidirecional - Caminhão carroceria 15 t	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	364,00	0,00	0,00	258,4400
	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	
	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	
Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ -	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	8,00	0,00	0,00	6,3200
	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	0,00	0,00	0,00	
	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	0,00	0,00	0,00	

Serviços de transporte

Serviço de transporte	Unid.	Fórmula de transporte
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	0,97

Setor : SEINFRA/SIT - Superintendência de Infraestrutura de Transportes Valores expressos em Reais (R\$)

Referencial : 778 - Tabela SICRO 04/2024 - Sem Desoneração

Ano : 2024 Data orçamento: 30/04/2024

Orçamento : 3985 - Restauração e Implantação de Ciclofaixa, na Rodovia BA-489 trecho: Entronc. BR. 122 (Iraquara) - Iraporanga

Versão : 4 - Versão TSD - Sem Desoneração - Att. 01

Extensão : 12,000 km Data base: 01/04/2024

Observação : Preços dos Produtos Asfálticos: abril/2024 - Cotação ANP

BDI : 26,33% BDI diferenciado: 15,00%; 26,63%

Fator Capa : 1,00

Responsável : Gustavo Santana de Souza CREA : 0501977937 ART Nº : BA20240799945

Elaborador : Webster Lessa Meira Lima

Serviço de transporte	Unid.	Fórmula de transporte
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	0,79
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	1,21
Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	0,86
Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	0,71
Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	tkm	1,08
Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	tkm	2,17
Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	tkm	1,78
Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural	tkm	2,71
Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em revestimento primário	tkm	1,46
Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	tkm	1,20
Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em leito natural	tkm	1,83
Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1,00
Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	0,82
Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural	tkm	1,25