



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 26/01/2021

Referência de Preço: 2020/07 - Julho de 2020

BDI: 23,89%

1736 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-245, TRECHO: ENTR. RIACHUELO / ENTR. SE-170, POVOADO CANDEIAS (MALHADOR), COM EXTENSÃO DE 25,40KM, NESTE ESTADO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO

Código	Descrição da Obra
1	REESTRUTURAÇÃO

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.1.1	DERSE	0000001936	Aquisição de CM-30	t

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000003	Aquisição de CM-30	t	1,00	4.484,07	4.484,07

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000003	Aquisição de CM-30	t	1,00	4.484,07	4.484,07

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 15%)
0,00	0,00	0,00	4.484,07	0,00	4.484,07	5.156,68

Cinco mil e cento e cinquenta e seis reais e sessenta e oito centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.1.2	DERSE	0000001937	Aquisição de RR-1C	t

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000001	Aquisição de RR-1C	t	1,00	2.062,88	2.062,88

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000001	Aquisição de RR-1C	t	1,00	2.062,88	2.062,88

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 15%)



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 26/01/2021

Referência de Preço: 2020/07 - Julho de 2020

BDI: 23,89%

1736 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-245, TRECHO: ENTR. RIACHUELO / ENTR. SE-170, POVOADO CANDEIAS (MALHADOR), COM EXTENSÃO DE 25,40KM, NESTE ESTADO

0,00	0,00	0,00	2.062,88	0,00	2.062,88	2.372,31
Dois mil e trezentos e setenta e dois reais e trinta e um centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.	
1.1.1.3	DERSE	0000001942	Aquisição de CAP 50/70				t	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
MATERIAL								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000002	Aquisição de CAP 50/70			t	1,00	2.723,54	2.723,54
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
MATERIAL								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000002	Aquisição de CAP 50/70			t	1,00	2.723,54	2.723,54
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA		ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 15%)
0,00		0,00		0,00	2.723,54	0,00	2.723,54	3.132,07
Três mil e cento e trinta e dois reais e sete centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.	
1.1.2.1	DERSE	0000002460	Transporte de CM-30				t	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001100	Transporte de CM-30 - Entr. Riachuelo / Entr. SE- 170 (Pov. Candeias - Malhador)			t	1,00	183,80	183,80
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001100	Transporte de CM-30 - Entr. Riachuelo / Entr. SE- 170 (Pov. Candeias - Malhador)			t	1,00	183,80	183,80
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA		ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 15%)
0,00		0,00		0,00	0,00	183,80	183,80	211,37
Duzentos e onze reais e trinta e sete centavos								

1736 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-245, TRECHO: ENTR. RIACHUELO / ENTR. SE-170, POVOADO CANDEIAS (MALHADOR), COM EXTENSÃO DE 25,40KM, NESTE ESTADO

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.2.2	DERSE	0000002461	Transporte de RR-1C	t

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001101	Transporte de RR-1C - Entr. Riachuelo / Entr. SE- 170 (Pov. Candeias - Malhador)	t	1,00	178,48	178,48

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001101	Transporte de RR-1C - Entr. Riachuelo / Entr. SE- 170 (Pov. Candeias - Malhador)	t	1,00	178,48	178,48

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 15%)
0,00	0,00	0,00	0,00	178,48	178,48	205,25

Duzentos e cinco reais e vinte e cinco centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.2.3	DERSE	0000002462	Transporte de CAP 50/70	t

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001102	Transporte de CAP 50/70 - Entr. Riachuelo / Entr. SE- 170 (Pov. Candeias - Malhador)	t	1,00	183,80	183,80

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001102	Transporte de CAP 50/70 - Entr. Riachuelo / Entr. SE- 170 (Pov. Candeias - Malhador)	t	1,00	183,80	183,80

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 15%)
0,00	0,00	0,00	0,00	183,80	183,80	211,37

Duzentos e onze reais e trinta e sete centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
---------	------	--------	----------------------	-------

1736 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-245, TRECHO: ENTR. RIACHUELO / ENTR. SE-170, POVOADO CANDEIAS (MALHADOR), COM EXTENSÃO DE 25,40KM, NESTE ESTADO

1.2.2.1	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada				m2	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
MÃO DE OBRA								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas			h	1,00	14,08	14,08
SINAPI	6111	Servente de obras			h	2,00	10,08	20,16
MATERIAL								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)			m	4,00	7,73	30,92
ORSE	1776	Placa de obra em chapa galvanizada 26			m2	1,00	228,96	228,96
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m			m	1,00	3,09	3,09
SINAPI	5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)			kg	0,15	12,05	1,81
COMPOSIÇÃO AUXILIAR								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10551	Encargos complementares - carpinteiro			h	1,00	2,87	2,87
ORSE	10549	Encargos complementares - servente			h	2,00	2,93	5,86
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11248	Furadeira e parafusadeira elétrica bosch ou similar profissional			un	0,0001	246,00	0,02
ORSE	11249	Serra circular elétrica portátil			un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta básica			un	0,0135	140,00	1,89
ORSE	10577	Serrote 40cm			un	0,0001	18,58	0,00
ORSE	10788	Pá quadrada			un	0,0004	17,29	0,01
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)			un	0,3054	10,00	3,05
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"			un	0,0006	10,55	0,01

1736 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-245, TRECHO: ENTR. RIACHUELO / ENTR. SE-170, POVOADO CANDEIAS (MALHADOR), COM EXTENSÃO DE 25,40KM, NESTE ESTADO

ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
ORSE	941	Fardamento	un	0,0045	71,60	0,32
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,0002	29,90	0,01
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00
ORSE	1776	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,00	228,96	228,96
ORSE	10578	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,00	7,73	30,92
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,2536	4,00	1,01
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,50	0,01
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,08	0,01
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,00	3,09	3,09
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,30	0,01
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	22,60	0,00
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	124,50	0,05
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	38,78	0,09
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	7,27	0,05
SINAPI	5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,15	12,05	1,81

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas	h	1,00	14,08	14,08
SINAPI	6111	Servente de obras	h	2,00	10,08	20,16

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50	1,37

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 23,89%)
-------------	-------------	-----------------------	----------	-----------	-------------	--------------------------

1736 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-245, TRECHO: ENTR. RIACHUELO / ENTR. SE-170, POVOADO CANDEIAS (MALHADOR), COM EXTENSÃO DE 25,40KM, NESTE ESTADO

0,07	16,12	18,12	271,56	1,90	307,79	381,32
Trezentos e oitenta e um reais e trinta e dois centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.	
1.2.2.2	ORSE	4657	Locação de container ou imóvel - escritório com banheiro				mês	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10775	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas			mes	1,00	522,00	522,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10775	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas			mes	1,00	522,00	522,00
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 23,89%)
522,00		0,00	0,00	0,00	0,00	522,00		646,71
Seiscentos e quarenta e seis reais e setenta e um centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.	
1.2.2.3	ORSE	4654	Locação de container ou imóvel - almoxarifado com banheiro				mês	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario			mes	1,00	407,81	407,81
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario			mes	1,00	407,81	407,81
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 23,89%)
407,81		0,00	0,00	0,00	0,00	407,81		407,81

1736 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-245, TRECHO: ENTR. RIACHUELO / ENTR. SE-170, POVOADO CANDEIAS (MALHADOR), COM EXTENSÃO DE 25,40KM, NESTE ESTADO

407,81	0,00	0,00	0,00	0,00	407,81	505,24
Quinhentos e cinco reais e vinte e quatro centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.	
1.2.2.4	ORSE	4659	Locação de container ou imóvel - refeitório sem banheiro				mês	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario			mes	1,00	407,81	407,81
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario			mes	1,00	407,81	407,81
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 23,89%)
407,81		0,00	0,00	0,00	0,00	407,81		505,24
Quinhentos e cinco reais e vinte e quatro centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.	
1.2.2.5	ORSE	4656	Locação de container ou imóvel - banheiro com chuveiros e vasos				mês	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10777	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio			mes	1,00	592,68	592,68
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10777	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio			mes	1,00	592,68	592,68
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 23,89%)



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 26/01/2021

Referência de Preço: 2020/07 - Julho de 2020

BDI: 23,89%

1736 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-245, TRECHO: ENTR. RIACHUELO / ENTR. SE-170, POVOADO CANDEIAS (MALHADOR), COM EXTENSÃO DE 25,40KM, NESTE ESTADO

592,68	0,00	0,00	0,00	0,00	592,68	734,27
Setecentos e trinta e quatro reais e vinte e sete centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.	
1.2.4.1	ORSE	3464	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)				km	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2744	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)			km	1,00	3,00	3,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2744	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)			km	1,00	3,00	3,00
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 23,89%)
3,00		0,00	0,00	0,00	0,00	3,00		3,72
Três reais e setenta e dois centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.	
1.2.7.2.4	DERSE	0000002500	Fornecimento (aquisição) de areia fina				m3	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
MATERIAL								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0080	Areia fina			m3	1,00	102,60	102,60
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
MATERIAL								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0080	Areia fina			m3	1,00	102,60	102,60
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 23,89%)
0,00		0,00	0,00	102,60	0,00	102,60		127,11
Cento e vinte e sete reais e onze centavos								

1736 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-245, TRECHO: ENTR. RIACHUELO / ENTR. SE-170, POVOADO CANDEIAS (MALHADOR), COM EXTENSÃO DE 25,40KM, NESTE ESTADO

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.	
1.2.11.5	SINAPI	83693	Caiaçao em meio fio				m2	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
MATERIAL								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	11161	Cal hidratada para pintura			kg	0,30	1,17	0,35
COMPOSIÇÃO AUXILIAR								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares			h	0,0075	14,99	0,11
SINAPI	88310	Pintor com encargos complementares			h	0,15	20,22	3,03
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
MATERIAL								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	11161	Cal hidratada para pintura			kg	0,30	1,17	0,35
MÃO-DE-OBRA								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras			h	0,0076095	10,08	0,08
SINAPI	4783	Pintor			h	0,15153	14,08	2,13
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)			h	0,1575	0,72	0,11
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)			h	0,1575	0,35	0,06
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,0075	0,38	0,00
SINAPI	43490	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,15	1,46	0,22
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)			h	0,1575	0,07	0,01
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,0075	1,02	0,01
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)			h	0,1575	2,23	0,35
SINAPI	43466	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,15	1,17	0,18

1736 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-245, TRECHO: ENTR. RIACHUELO / ENTR. SE-170, POVOADO CANDEIAS (MALHADOR), COM EXTENSÃO DE 25,40KM, NESTE ESTADO

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 23,89%)
0,00	1,04	1,17	0,35	0,94	3,49	4,32
Quatro reais e trinta e dois centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2.11.7	ORSE	12379	Marco inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	12338	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (acm constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating pvdf kynar 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,00	2.071,03	2.071,03
ORSE	13203	Brasão do governo do estado de sergipe, alum. comp. preto, 26x35cm, esp=4mm, (acm constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating pvdf kynar 500, texto gravado a laser, acab verniz autom. instalada	un	1,00	890,86	890,86
ORSE	13204	Bandeira do estado de sergipe em acrílico esp=4mm com impressão uv, nas cores respectivas da bandeira, dim.: 10 x 13 cm, instalada	Un	1,00	94,79	94,79

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	4,53	10,85	49,15
ORSE	140	Aço ca - 50 ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - r1	kg	50,20	8,14	408,63
ORSE	50	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	0,90	6,78	6,10
ORSE	11486	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,28	334,98	93,79
ORSE	7475	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 14mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	3,63	136,38	495,06

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11248	Furadeira e parafusadeira eletrica bosch ou similar profissional	un	0,00064248	246,00	0,16
ORSE	11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,00064248	518,00	0,33

OUTROS

1736 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-245, TRECHO: ENTR. RIACHUELO / ENTR. SE-170, POVOADO CANDEIAS (MALHADOR), COM EXTENSÃO DE 25,40KM, NESTE ESTADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,5485	12,88	19,94
MATERIAL						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,0743958	140,00	10,42
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02975832	35,90	1,07
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,00064248	18,58	0,01
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00119816	17,29	0,02
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	1,68299832	10,00	16,83
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00179724	10,55	0,02
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,00007056	9,05	0,00
ORSE	13204	Bandeira do estado de sergipe em acrílico esp=4mm com impressão uv, nas cores respectivas da bandeira, dim.: 10 x 13 cm, instalada	Un	1,00	94,79	94,79
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, atlas ou similar	un	0,0000504	10,80	0,00
ORSE	941	Fardamento	un	0,0247986	71,60	1,78
ORSE	10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002016	16,70	0,00
ORSE	10586	Torquesa	un	0,0008032	17,90	0,01
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,00128496	29,90	0,04
ORSE	12338	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (acm constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating pvdf kynar 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,00	2.071,03	2.071,03
ORSE	628	Compensado plastificado 14mm	m2	4,63914	27,45	127,34
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0743958	4,90	0,36
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00128496	18,45	0,02
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,00001008	18,68	0,00
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002016	13,52	0,00
ORSE	10578	Formão grande	un	0,00128496	15,15	0,02
ORSE	10789	Nível de bolha de madeira	un	0,00002016	13,49	0,00
ORSE	10585	Arco de serra	un	0,0008032	21,25	0,02
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,00001008	16,55	0,00

1736 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-245, TRECHO: ENTR. RIACHUELO / ENTR. SE-170, POVOADO CANDEIAS (MALHADOR), COM EXTENSÃO DE 25,40KM, NESTE ESTADO

ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004032	11,50	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	1,25315492	4,00	5,01
SINAPI	34494	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,28	285,39	79,91
SINAPI	39315	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	20,08	0,22	4,42
SINAPI	5061	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,45375	11,85	5,38
SINAPI	2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0726	4,74	0,34
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,00001008	272,97	0,00
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	18,30429	7,73	141,49
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,00004032	15,45	0,00
ORSE	81	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	50,20	5,35	268,57
SINAPI	10567	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regio	m	0,252	7,29	1,84
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00330648	10,50	0,03
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00991944	8,08	0,08
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007056	11,26	0,00
ORSE	13203	Brasão do governo do estado de sergipe, alum. comp. preto, 26x35cm, esp=4mm, (acm constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating pvdf kynar 500, texto gravado a laser, acab verniz autom. instalada	un	1,00	890,86	890,86
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	27,83121	3,09	86,00
SINAPI	7356	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	1,4949	18,31	27,37
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,01258344	5,30	0,07
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00059908	22,60	0,01
SINAPI	25950	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,28	27,61	7,73
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00119816	124,50	0,15
SINAPI	39017	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	20,08	0,13	2,61
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03802452	7,27	0,28
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01258344	38,78	0,49
SINAPI	345	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,018	18,37	0,33

1736 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-245, TRECHO: ENTR. RIACHUELO / ENTR. SE-170, POVOADO CANDEIAS (MALHADOR), COM EXTENSÃO DE 25,40KM, NESTE ESTADO

SINAPI	5067	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)			kg	0,0108	12,84	0,14
MÃO-DE-OBRA								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	70	Topografo - t2 - fonte dnit - mês de ref.: 02/20			h	0,018	36,45	0,66
ORSE	48	Auxiliar topografia - t4 - segundo grau completo - dnit - mês de ref.: 02/20			h	0,018	21,86	0,39
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas			h	6,4248	14,08	90,46
SINAPI	378	Armador			h	4,016	14,08	56,55
SINAPI	4750	Pedreiro			h	0,1008	14,08	1,42
SINAPI	6111	Servente de obras			h	6,30793352	10,08	63,58
SINAPI	4783	Pintor			h	0,85575052	14,08	12,05
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,00661296	300,00	1,98
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0743958	12,54	0,93
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	1,68299832	4,50	7,57
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)			h	1,15968	0,72	0,83
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)			h	1,15968	0,35	0,41
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,31257	0,38	0,12
SINAPI	43490	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,84711	1,46	1,24
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)			h	1,15968	0,07	0,08
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,31257	1,02	0,32
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)			h	1,15968	2,23	2,59
SINAPI	43466	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,84711	1,17	0,99
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 23,89%)
0,49		105,99	119,12	3.846,89	17,06	4.109,57		5.091,35
Cinco mil e noventa e um reais e trinta e cinco centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2.12.1	DERSE	0000002162	Projeto de Sinalização	km



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 26/01/2021

Referência de Preço: 2020/07 - Julho de 2020

BDI: 23,89%

1736 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-245, TRECHO: ENTR. RIACHUELO / ENTR. SE-170, POVOADO CANDEIAS (MALHADOR), COM EXTENSÃO DE 25,40KM, NESTE ESTADO

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA							
TERCEIRIZADO							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
DERSE	0000000954	Projeto de Sinalização	km	1,00	1.769,77	1.769,77	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA							
TERCEIRIZADO							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
DERSE	0000000954	Projeto de Sinalização	km	1,00	1.769,77	1.769,77	
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 23,89%)
0,00	0,00	0,00	0,00	1.769,77	1.769,77		2.192,57
Dois mil e cento e noventa e dois reais e cinquenta e sete centavos							