

1872 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-265, TRECHO: ENTR. BR-101 (ITAPORANGA D'AJUDA) / ENTR. SE-160 (POV. BRASÍLIA), PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: ENTR. SE-265 / POV.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO

Código	Descrição da Obra
1	REESTRUTURAÇÃO

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.2.1	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - rev 02_01/2022	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	2,00	10,57	21,14
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas	h	1,00	14,02	14,02

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,15	23,91	3,59
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,00	3,89	3,89
ORSE	1776	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,00	249,65	249,65
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,00	10,56	42,24

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h	2,00	3,61	7,22
ORSE	10551	Encargos complementares - carpinteiro	h	1,00	3,51	3,51

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
------	--------	---------------------	-----	-----	------------	-------------

**1872 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-265, TRECHO: ENTR. BR-101 (ITAPORANGA D'AJUDA) / ENTR. SE-160 (POV. BRASÍLIA), PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: ENTR. SE-265 / POV.**

ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,65	0,08
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,0001	30,34	0,00
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,0004	30,64	0,01
ORSE	10578	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,00	10,56	42,24
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,0135	140,00	1,89
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,2536	4,00	1,01
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
ORSE	1776	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,00	249,65	249,65
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,83	0,01
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	175,00	0,07
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,18	0,01
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,86	0,79
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,04	0,01
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,00	3,89	3,89
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,95	0,02
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	62,16	0,14
SINAPI	5075	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,15	23,91	3,59

**MÃO-DE-OBRA**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas	h	1,00	14,02	14,02
SINAPI	6111	Servente de obras	h	2,00	10,57	21,14

**TERCEIRIZADO**

**1872 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-265, TRECHO: ENTR. BR-101 (ITAPORANGA D'AJUDA) / ENTR. SE-160 (POV. BRASÍLIA), PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: ENTR. SE-265 / POV.**

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	5,00	1,53
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 22,81%)
0,07		16,62	18,54	307,97	2,06	345,27		424,03
<b>Quatrocentos e vinte e quatro reais e três centavos</b>								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.2.2	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - rev 02_01/2022	m2

Composição de Preço já impressa no item '1.1.2.1'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.2.3	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	630,00	630,00

**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	630,00	630,00	
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 22,81%)
630,00		0,00	0,00	0,00	0,00	630,00	773,70
<b>Setecentos e setenta e três reais e setenta centavos</b>							

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.2.4	ORSE	4654	Locação de container ou imóvel - almoxarifado com banheiro	mês



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 30/03/2022

Referência de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021

BDI: 22,81%

1872 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-265, TRECHO: ENTR. BR-101 (ITAPORANGA D'AJUDA) / ENTR. SE-160 (POV. BRASÍLIA), PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: ENTR. SE-265 / POV.

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	492,18	492,18
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	492,18	492,18
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 22,81%)
492,18	0,00	0,00	0,00	0,00	492,18	604,45
Seiscentos e quatro reais e quarenta e cinco centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.		
1.1.2.5	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	492,18	492,18
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	492,18	492,18
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 22,81%)
492,18	0,00	0,00	0,00	0,00	492,18	604,45
Seiscentos e quatro reais e quarenta e cinco centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.2.6	ORSE	4656	Locação de container ou imóvel - banheiro com chuveiros e vasos	mês
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA				



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 30/03/2022

Referência de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021

BDI: 22,81%

1872 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-265, TRECHO: ENTR. BR-101 (ITAPORANGA D'AJUDA) / ENTR. SE-160 (POV. BRASÍLIA), PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: ENTR. SE-265 / POV.

**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	715,31	715,31

**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	715,31	715,31

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 22,81%)
715,31	0,00	0,00	0,00	0,00	715,31	878,47

Oitocentos e setenta e oito reais e quarenta e sete centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.4.1	ORSE	13169	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA****TERCEIRIZADO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	13956	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km	1,00	12,00	12,00

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA****TERCEIRIZADO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	13956	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km	1,00	12,00	12,00

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 22,81%)
0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	12,00	14,74

Quatorze reais e setenta e quatro centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.4.2	DERSE	0000002786	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA**



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 30/03/2022

Referência de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021

BDI: 22,81%

1872 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-265, TRECHO: ENTR. BR-101 (ITAPORANGA D'AJUDA) / ENTR. SE-160 (POV. BRASÍLIA), PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: ENTR. SE-265 / POV.

**TERCEIRIZADO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	13957	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	1,00	5,50	5,50

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA****TERCEIRIZADO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	13957	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	1,00	5,50	5,50

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 22,81%)
0,00	0,00	0,00	0,00	5,50	5,50	6,75

Seis reais e setenta e cinco centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.5.3	DERSE	0000002501	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m2

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA****MATERIAL**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4460	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	0,0029	9,26	0,03

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	92145	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - chp diurno. af_11/2015	chp	0,001	69,38	0,07
SINAPI	88597	Desenhista detalhista com encargos complementares	h	0,002	23,51	0,05
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	0,0075	16,31	0,12
SINAPI	88288	Nivelador com encargos complementares	h	0,0025	8,55	0,02
SINAPI	88253	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	0,0025	7,11	0,02

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA****EQUIPAMENTO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
------	--------	---------------------	-----	-----	------------	-------------



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 30/03/2022

Referência de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021

BDI: 22,81%

**1872 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-265, TRECHO: ENTR. BR-101 (ITAPORANGA D'AJUDA) / ENTR. SE-160 (POV. BRASÍLIA), PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: ENTR. SE-265 / POV.**

SINAPI	13617	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, cambio manual, potencia 101/104 cv, 2 portas	un	0,00000012	66.813,31	0,01
<b>MATERIAL</b>						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4222	Gasolina comum	l	0,00669	6,42	0,04
SINAPI	4460	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	0,0029	9,26	0,03
<b>MÃO-DE-OBRA</b>						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	2355	Desenhista detalhista	h	0,0020082	21,87	0,04
SINAPI	4095	Motorista de carro de passeio	h	0,0010041	13,87	0,01
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,007629	10,57	0,08
SINAPI	244	Auxiliar de topografo	h	0,00251675	5,52	0,01
SINAPI	7595	Nivelador	h	0,00251675	6,95	0,02
<b>TERCEIRIZADO</b>						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0155	0,81	0,01
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,001	0,76	0,00
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0085	0,70	0,01
SINAPI	43469	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,007	0,07	0,00
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,001	0,01	0,00
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0075	1,15	0,01
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0085	2,28	0,02
SINAPI	43493	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,007	0,62	0,00
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0155	0,06	0,00
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0075	0,56	0,00
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>ENC. HORISTA (111,51%)</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIROS</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>PREÇO TOTAL (BDI 22,81%)</b>
0,01	0,09	0,09	0,07	0,05	0,30	0,37
<b>Trinta e sete centavos</b>						



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 30/03/2022

Referência de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021

BDI: 22,81%

1872 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-265, TRECHO: ENTR. BR-101 (ITAPORANGA D'AJUDA) / ENTR. SE-160 (POV. BRASÍLIA), PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: ENTR. SE-265 / POV.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.	
1.1.5.4	ORSE	4683	Ensaio - limite de liquidez				un	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA</b>								
<b>TERCEIRIZADO</b>								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4328	Ensaio - limite de liquidez			un	1,00	140,00	140,00
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA</b>								
<b>TERCEIRIZADO</b>								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4328	Ensaio - limite de liquidez			un	1,00	140,00	140,00
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>ENC. HORISTA (111,51%)</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIROS</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>PREÇO TOTAL (BDI 22,81%)</b>	
0,00	0,00	0,00	0,00	140,00	140,00		171,93	
Cento e setenta e um reais e noventa e três centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.	
1.1.5.5	ORSE	4684	Ensaio - limite de plasticidade				un	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA</b>								
<b>TERCEIRIZADO</b>								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4329	Ensaio - limite de plasticidade			un	1,00	140,00	140,00
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA</b>								
<b>TERCEIRIZADO</b>								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4329	Ensaio - limite de plasticidade			un	1,00	140,00	140,00
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>ENC. HORISTA (111,51%)</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIROS</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>PREÇO TOTAL (BDI 22,81%)</b>	
0,00	0,00	0,00	0,00	140,00	140,00		171,93	
Cento e setenta e um reais e noventa e três centavos								

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



**1872 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-265, TRECHO: ENTR. BR-101 (ITAPORANGA D'AJUDA) / ENTR. SE-160 (POV. BRASÍLIA), PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: ENTR. SE-265 / POV.**

1.1.5.6	ORSE	4685	Ensaio - compactação proctor normal com reuso de material (6 pontos)				un	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA</b>								
<b>TERCEIRIZADO</b>								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4330	Ensaio - compactação proctor normal com reuso de material (6 pontos)			un	1,00	202,00	202,00
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA</b>								
<b>TERCEIRIZADO</b>								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4330	Ensaio - compactação proctor normal com reuso de material (6 pontos)			un	1,00	202,00	202,00
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>ENC. HORISTA (111,51%)</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIROS</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>PREÇO TOTAL (BDI 22,81%)</b>	
0,00	0,00	0,00	0,00	202,00	202,00		248,08	
<b>Duzentos e quarenta e oito reais e oito centavos</b>								

<b>Nº Item</b>	<b>Base</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição do Serviço</b>				<b>Unid.</b>	
1.1.5.7	DERSE	0000002502	Ensaio marshall - mistura betuminosa a quente				un	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA</b>								
<b>COMPOSIÇÃO AUXILIAR</b>								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares			h	7,00	21,49	150,43
SINAPI	88321	Técnico de laboratório com encargos complementares			h	3,50	26,07	91,25
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA</b>								
<b>MÃO-DE-OBRA</b>								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	245	Auxiliar de laboratorista de solos e de concreto			h	7,0469	19,75	139,18
SINAPI	7153	Tecnico em laboratorio e campo de construcao civil			h	3,52345	24,30	85,62
<b>TERCEIRIZADO</b>								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)			h	10,50	0,81	8,51



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 30/03/2022

Referência de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021

BDI: 22,81%

**1872 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-265, TRECHO: ENTR. BR-101 (ITAPORANGA D'AJUDA) / ENTR. SE-160 (POV. BRASÍLIA), PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: ENTR. SE-265 / POV.**

SINAPI	43458	Ferramentas - familia almojarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	10,50	0,05	0,53
SINAPI	43482	Epi - familia almojarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	10,50	0,69	7,25
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)			h	10,50	0,06	0,63
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>ENC. HORISTA (111,51%)</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIROS</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>PREÇO TOTAL (BDI 22,81%)</b>
0,00		106,28	118,48	0,00	16,92	241,68		296,81
<b>Duzentos e noventa e seis reais e oitenta e um centavos</b>								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço					Unid.
1.1.5.8	ORSE	4682	Ensaio - granulometria por peneiramento					un
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA</b>								
<b>TERCEIRIZADO</b>								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4327	Ensaio - granulometria por peneiramento			un	1,00	140,00	140,00
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA</b>								
<b>TERCEIRIZADO</b>								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4327	Ensaio - granulometria por peneiramento			un	1,00	140,00	140,00
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>ENC. HORISTA (111,51%)</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIROS</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>PREÇO TOTAL (BDI 22,81%)</b>
0,00		0,00	0,00	0,00	140,00	140,00		171,93
<b>Cento e setenta e um reais e noventa e três centavos</b>								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço					Unid.
1.1.6.2	ORSE	5152	Sinalização com cavalete plástico desmontável					un
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA</b>								
<b>MÃO DE OBRA</b>								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras			h	0,02	10,57	0,21
<b>MATERIAL</b>								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

**1872 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-265, TRECHO: ENTR. BR-101 (ITAPORANGA D'AJUDA) / ENTR. SE-160 (POV. BRASÍLIA), PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: ENTR. SE-265 / POV.**

ORSE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	5234	Cavalete plástico desmontável	un	0,10	130,00	13,00
<b>COMPOSIÇÃO AUXILIAR</b>						
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h	0,02	3,61	0,07
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA</b>						
<b>MATERIAL</b>						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,002036	14,00	0,03
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000046	11,65	0,00
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,000004	30,64	0,00
ORSE	5234	Cavalete plástico desmontável	un	0,10	130,00	13,00
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,00009	140,00	0,01
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000036	35,90	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,001882	4,00	0,01
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,000006	13,85	0,00
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,00009	4,90	0,00
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000004	16,83	0,00
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000004	175,00	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000002	28,18	0,00
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,000003	175,86	0,01
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,000016	6,04	0,00
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000012	12,95	0,00
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000016	62,16	0,00
<b>MÃO-DE-OBRA</b>						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,02	10,57	0,21
<b>TERCEIRIZADO</b>						

**1872 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-265, TRECHO: ENTR. BR-101 (ITAPORANGA D'AJUDA) / ENTR. SE-160 (POV. BRASÍLIA), PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: ENTR. SE-265 / POV.**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,000008	300,00	0,00
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,00009	12,54	0,00
ORSE	10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,002036	5,00	0,01
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 22,81%)
0,00		0,10	0,11	13,06	0,01	13,28		16,31
Dezesseis reais e trinta e um centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.			
1.1.6.3	DERSE	0000002738	Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone	m			
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA</b>							
<b>MATERIAL</b>							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	977	Fita de sinalização amarela e preta		m	1,10	0,07	0,08
SINAPI	34498	Cone de sinalizacao em pvc flexivel, h = 70 / 76 cm (nbr 15071)		un	0,0219	113,79	2,49
<b>COMPOSIÇÃO AUXILIAR</b>							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares		h	0,1384	19,71	2,73
SINAPI	88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares		h	0,1088	16,73	1,82
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA</b>							
<b>MATERIAL</b>							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	977	Fita de sinalização amarela e preta		m	1,10	0,07	0,08
SINAPI	34498	Cone de sinalizacao em pvc flexivel, h = 70 / 76 cm (nbr 15071)		un	0,0219	113,79	2,49
<b>MÃO-DE-OBRA</b>							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas		h	0,13970096	14,02	1,96
SINAPI	6117	Carpinteiro auxiliar		h	0,1101056	11,04	1,22

**1872 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-265, TRECHO: ENTR. BR-101 (ITAPORANGA D'AJUDA) / ENTR. SE-160 (POV. BRASÍLIA), PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: ENTR. SE-265 / POV.**

**TERCEIRIZADO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2472	0,81	0,20	
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2472	0,70	0,17	
SINAPI	43483	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2472	1,26	0,31	
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2472	2,28	0,56	
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2472	0,06	0,01	
SINAPI	43459	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2472	0,45	0,11	
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>ENC. HORISTA (111,51%)</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIROS</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>PREÇO TOTAL (BDI 22,81%)</b>
0,00		1,50	1,69	2,57	1,36	7,12	8,74
<b>Oito reais e setenta e quatro centavos</b>							

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.8.2.7	DERSE	0000002500	Fornecimento (aquisição) de areia fina, exclusive carga e transporte de agregado	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	100,20	100,20

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA**

**MATERIAL**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M0080	Areia fina	m3	1,00	100,20	100,21	
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>ENC. HORISTA (111,51%)</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIROS</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>PREÇO TOTAL (BDI 22,81%)</b>
0,00		0,00	0,00	100,20	0,00	100,20	123,06
<b>Cento e vinte e três reais e seis centavos</b>							

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.12.5	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA**



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 30/03/2022

Referência de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021

BDI: 22,81%

1872 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-265, TRECHO: ENTR. BR-101 (ITAPORANGA D'AJUDA) / ENTR. SE-160 (POV. BRASÍLIA), PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: ENTR. SE-265 / POV.

**MATERIAL**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	11161	Cal hidratada para pintura	kg	0,106	1,55	0,16

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	0,016	16,31	0,26
SINAPI	88310	Pintor com encargos complementares	h	0,037	21,01	0,78

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA****MATERIAL**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	11161	Cal hidratada para pintura	kg	0,106	1,55	0,16

**MÃO-DE-OBRA**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,0162752	10,57	0,17
SINAPI	4783	Pintor	h	0,037444	14,02	0,52

**TERCEIRIZADO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,053	0,81	0,04
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,053	0,70	0,04
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,016	1,15	0,02
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,053	2,28	0,12
SINAPI	43466	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,037	1,48	0,05
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,053	0,06	0,00
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,016	0,56	0,01
SINAPI	43490	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,037	1,50	0,06

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 22,81%)
-------------	-------------	------------------------	----------	-----------	-------------	--------------------------

**1872 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-265, TRECHO: ENTR. BR-101 (ITAPORANGA D'AJUDA) / ENTR. SE-160 (POV. BRASÍLIA), PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: ENTR. SE-265 / POV.**

0,00	0,33	0,37	0,16	0,34	1,19	1,46
Hum real e quarenta e seis centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.	
1.1.12.7	ORSE	12379	Marco inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.				un	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA</b>								
<b>MATERIAL</b>								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	1.044,72	1.044,72
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	2.428,71	2.428,71
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	105,78	105,78
<b>COMPOSIÇÃO AUXILIAR</b>								
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	11,49	52,05
ORSE	7475	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 14mm, 01 uso, inclusive escoramento			m2	3,63	214,92	780,16
ORSE	50	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira			m2	0,90	9,20	8,28
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	14,99	752,50
ORSE	11486	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura			m3	0,28	443,09	124,07
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA</b>								
<b>EQUIPAMENTO</b>								
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
<b>MATERIAL</b>								

**1872 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-265, TRECHO: ENTR. BR-101 (ITAPORANGA D'AJUDA) / ENTR. SE-160 (POV. BRASÍLIA), PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: ENTR. SE-265 / POV.**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10585	Arco de serra	un	0,0008032	21,25	0,02
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,00001008	16,55	0,00
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004032	11,50	0,00
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	1,68299832	14,00	23,56
ORSE	628	Compensado plastificado 14mm	m2	4,63914	69,60	322,88
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03802452	11,65	0,44
SINAPI	25950	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,28	37,01	10,36
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,00064248	30,34	0,02
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00119816	30,64	0,04
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, atlas ou similar	un	0,0000504	10,80	0,00
ORSE	10578	Formão grande	un	0,00128496	15,15	0,02
ORSE	10789	Nível de bolha de madeira	un	0,00002016	16,29	0,00
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00128496	22,89	0,03
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,00001008	22,98	0,00
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002016	13,52	0,00
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	18,30429	10,56	193,29
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	37,90	0,05
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	2.428,71	2.428,71
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	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	105,78	105,78
ORSE	2378	Vale transporte	un	1,25315492	4,00	5,01



**1872 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-265, TRECHO: ENTR. BR-101 (ITAPORANGA D'AJUDA) / ENTR. SE-160 (POV. BRASÍLIA), PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: ENTR. SE-265 / POV.**

ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00179724	13,85	0,02
ORSE	81	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	50,20	11,81	592,86
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00991944	12,95	0,13
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0743958	4,90	0,36
SINAPI	5067	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0108	25,48	0,28
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	22,00	34,07
SINAPI	5061	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,45375	23,50	10,66
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	1.044,72	1.044,72
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,00004032	18,59	0,00
SINAPI	345	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,018	31,38	0,56
SINAPI	7356	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	1,4949	19,57	29,26
SINAPI	10567	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,252	11,82	2,98
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00330648	16,83	0,06
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00119816	175,00	0,21
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,00001008	272,97	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00059908	28,18	0,02
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0247986	175,86	4,36
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,01258344	6,04	0,08
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	27,83121	3,89	108,26
SINAPI	34494	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,28	382,48	107,09
SINAPI	39017	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	20,08	0,21	4,22
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01258344	62,16	0,78
SINAPI	2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,0726	7,15	0,52
SINAPI	39315	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	20,08	0,34	6,83

**1872 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-265, TRECHO: ENTR. BR-101 (ITAPORANGA D'AJUDA) / ENTR. SE-160 (POV. BRASÍLIA), PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: ENTR. SE-265 / POV.**

**MÃO-DE-OBRA**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	48	Auxiliar topografia - t4 - segundo grau completo - dnit - mês de ref.: 02/20	h	0,018	21,76	0,39
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas	h	6,4248	14,02	90,08
ORSE	70	Topografo - t2 - fonte dnit - mês de ref.: 02/20	h	0,018	36,30	0,65
SINAPI	4750	Pedreiro	h	0,1008	14,02	1,41
SINAPI	378	Armador	h	4,016	14,02	56,30
SINAPI	6111	Servente de obras	h	6,3087462	10,57	66,68
SINAPI	4783	Pintor	h	0,85727532	14,02	12,02

**TERCEIRIZADO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,15968	0,81	0,94
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
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,15968	0,70	0,81
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,31257	1,15	0,36
ORSE	10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,68299832	5,00	8,41
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,15968	2,28	2,64
SINAPI	43466	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,84711	1,48	1,25
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,15968	0,06	0,07
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,31257	0,56	0,18
SINAPI	43490	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,84711	1,50	1,27

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 22,81%)
0,49	107,59	119,94	5.050,04	18,84	5.296,99	6.505,23

Seis mil e quinhentos e cinco reais e vinte e três centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.13.1	DERSE	000002162	Projeto de Sinalização	km



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 30/03/2022

Referência de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021

BDI: 22,81%

1872 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-265, TRECHO: ENTR. BR-101 (ITAPORANGA D'AJUDA) / ENTR. SE-160 (POV. BRASÍLIA), PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: ENTR. SE-265 / POV.

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 (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 22,81%)
0,00	0,00	0,00	0,00	1.769,77	1.769,77		2.173,45
Dois mil e setenta e três reais e quarenta e cinco centavos							

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.			
1.1.13.2	DERSE	0000002483	Projeto de Drenagem	km			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA							
TERCEIRIZADO							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
ORSE	13588	Projeto de drenagem pluvial simples - (micro e macrodrenagem)	Km	1,00	4.766,95	4.766,95	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA							
TERCEIRIZADO							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
ORSE	13588	Projeto de drenagem pluvial simples - (micro e macrodrenagem)	Km	1,00	4.766,95	4.766,95	
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 22,81%)
0,00	0,00	0,00	0,00	4.766,95	4.766,95		5.854,29
Cinco mil e oitocentos e cinquenta e quatro reais e vinte e nove centavos							