

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO**

Código	Descrição da Obra
1	SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO

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	11,65	23,30
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,00	14,65	14,65

**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	10,13	40,52
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,00	3,89	3,89
SINAPI	4813	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	1,00	275,00	275,00
SINAPI	5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,15	21,84	3,28

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h	2,00	3,72	7,44
ORSE	10551	Encargos complementares - carpinteiro	h	1,00	3,62	3,62

**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	0,0001	246,00	0,02
ORSE	11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05

**MATERIAL**

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

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,00	10,13	40,52
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,00	3,89	3,89
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,0135	165,00	2,23
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,00	0,01
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	172,83	0,78
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,2536	4,00	1,01
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,53	0,02
ORSE	10578	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,27	0,08
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	203,20	0,08
SINAPI	4813	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	m2	1,00	275,00	275,00
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	60,14	0,14
SINAPI	5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,15	21,84	3,28
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,28	0,01

**MÃO-DE-OBRA**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,00	14,65	14,65
SINAPI	6111	Servente de obras	h	2,00	11,65	23,30

**TERCEIRIZADO**



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 23/08/2022

Referência de Preço: 2022/04 - Abril de 2022

BDI: 23,20%

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0012	300,00	0,36
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 23,2%)
0,07		17,95	20,00	331,63	2,06	371,73		457,97
<b>Quatrocentos e cinquenta e sete reais e noventa e sete 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 - escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - rev 02_02/2022	mês

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

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4298	Aluguel de container - escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com ar condicionado			mês	1,00	1.300,00	1.300,00

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

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4298	Aluguel de container - escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com ar condicionado			mês	1,00	1.300,00	1.300,00

EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 23,2%)
0,00		0,00	0,00	0,00	1.300,00	1.300,00		1.601,60
<b>Hum mil e seiscentos e um reais e sessenta centavos</b>								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.2.4	ORSE	4654	Locação de container - almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - rev 02_02/2022	mês

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

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4299	Aluguel de container - almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	1,00	1.000,00	1.000,00
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA</b>						
<b>TERCEIRIZADO</b>						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4299	Aluguel de container - almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	1,00	1.000,00	1.000,00
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 23,2%)
0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	1.000,00	1.232,00
<b>Hum mil e duzentos e trinta e dois reais</b>						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.		
1.1.2.5	ORSE	4659	Locação de container - refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - rev 02 _02/2022	mês		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA</b>						
<b>TERCEIRIZADO</b>						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4296	Aluguel de container - refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m equipado com 01 ar condicionado e mesa para 12 pessoas	mês	1,00	1.500,00	1.500,00
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA</b>						
<b>TERCEIRIZADO</b>						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4296	Aluguel de container - refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m equipado com 01 ar condicionado e mesa para 12 pessoas	mês	1,00	1.500,00	1.500,00
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 23,2%)
0,00	0,00	0,00	0,00	1.500,00	1.500,00	1.848,00
<b>Hum mil e oitocentos e quarenta e oito reais</b>						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.2.6	ORSE	4656	Locação de container - banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA</b>				
<b>EQUIPAMENTO</b>				

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

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 (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	mes	1,00	942,39	942,39
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA</b>						
<b>EQUIPAMENTO</b>						
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 (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	mes	1,00	942,39	942,39
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 23,2%)
942,39	0,00	0,00	0,00	0,00	942,39	1.161,02
Hum mil e sessenta e um reais e dois centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.		
1.1.4.1	ORSE	13169	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA</b>						
<b>TERCEIRIZADO</b>						
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
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA</b>						
<b>TERCEIRIZADO</b>						
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 23,2%)
0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	12,00	14,78
Quatorze reais e setenta e oito centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.4.2	DERSE	0000002786	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA</b>				
<b>TERCEIRIZADO</b>				

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

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
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA</b>						
<b>TERCEIRIZADO</b>						
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 23,2%)
0,00	0,00	0,00	0,00	5,50	5,50	6,78
<b>Seis reais e setenta e oito centavos</b>						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.		
1.1.5.1	DERSE	0000002501	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA</b>						
<b>MATERIAL</b>						
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 regioa - bruta	m	0,0029	8,11	0,02
<b>COMPOSIÇÃO AUXILIAR</b>						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88597	Desenhista detalhista com encargos complementares	h	0,002	15,92	0,03
SINAPI	88288	Nivelador com encargos complementares	h	0,0025	9,39	0,02
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	0,0075	17,41	0,13
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	79,96	0,08
SINAPI	88253	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	0,0025	7,69	0,02
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA</b>						
<b>EQUIPAMENTO</b>						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	13617	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, cambio manual, potencia 101/104 cv, 2 portas	un	0,00000012	91.142,00	0,01
<b>MATERIAL</b>						

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4222	Gasolina comum	l	0,00669	7,34	0,05
SINAPI	4460	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	0,0029	8,11	0,02

**MÃO-DE-OBRA**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	244	Auxiliar de topografo (horista)	h	0,00251675	6,09	0,02
SINAPI	2355	Desenhista detalhista (horista)	h	0,0020082	14,31	0,03
SINAPI	4095	Motorista de carro de passeio	h	0,0010041	15,12	0,02
SINAPI	7595	Nivelador (horista)	h	0,00251675	7,78	0,02
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,007629	11,65	0,09

**TERCEIRIZADO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	43493	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,007	0,62	0,00
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0155	0,81	0,01
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	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0155	0,06	0,00
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,001	0,76	0,00
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0085	2,28	0,02
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0075	0,56	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

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 23,2%)
0,01	0,08	0,10	0,07	0,05	0,31	0,38
<b>Trinta e oito centavos</b>						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.5.2	DERSE	0000002502	Ensaio marshall - mistura betuminosa a quente	un

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA**



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 23/08/2022

Referência de Preço: 2022/04 - Abril de 2022

BDI: 23,20%

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA****COMPOSIÇÃO AUXILIAR**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	h	7,00	23,15	162,05
SINAPI	88321	Técnico de laboratório com encargos complementares	h	3,50	27,56	96,46

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA****MÃO-DE-OBRA**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	7153	Tecnico em laboratorio e campo de construcao civil (horista)	h	3,52345	25,78	90,83
SINAPI	245	Auxiliar de laboratorista de solos e de concreto (horista)	h	7,0469	21,40	150,80

**TERCEIRIZADO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	10,50	0,81	8,51
SINAPI	43482	Epi - familia almoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	10,50	0,69	7,25
SINAPI	43458	Ferramentas - familia almoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	10,50	0,05	0,53
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	10,50	0,06	0,63

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 23,2%)
0,00	114,25	127,34	0,00	16,92	258,51	318,48

Trezentos e dezoito reais e quarenta e oito centavos

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

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

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000954	Projeto Executivo 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 Executivo de Sinalização	km	1,00	1.769,77	1.769,77





DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 23/08/2022

Referência de Preço: 2022/04 - Abril de 2022

BDI: 23,20%

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 23,2%)
0,00	0,00	0,00	0,00	1.769,77	1.769,77	2.180,36
Dois mil e cento e oitenta reais e trinta e seis centavos						