1621 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-470, TRECHO: ENTR. BR-101 (ESTÂNCIA) / ENTR. SE-100 (ABAÍS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 19,30 KM, NESTE ESTADO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO

Código	Descrição da Obra
1	REESTRUTURAÇÃO

Nº Item	Base	Código	Descrição do Servico	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	5.184,57	5.184,57

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	5.184,57	5.184,57

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 15%)
0,00	0,00	0,00	5.184,57	0,00	5.184,57	5.962,26

Cinco mil e novecentos e sessenta e dois reais e vinte e seis centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Servico	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	2.318,70	2.318,70

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	2.318,70	2.318,70

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 15%)

1621 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-470, TRECHO: ENTR. BR-101 (ESTÂNCIA) / ENTR. SE-100 (ABAÍS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 19,30 KM, NESTE ESTADO

0,00	0,00	0,00	2.318,70	0,00	2.318,70	2.666,51
Dois mil e seiscentos e sessenta e seis reais e cinqüenta e um centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Servico	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	3.200,60	3.200,60

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	3.200,60	3.200,60

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 15%)
0,00	0,00	0,00	3.200,60	0,00	3.200,60	3.680,69
Três mil e seiscentos e oitenta reais e sessenta e nove centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Servico	Unid.
1.1.2.1	DERSE	0000002237	Transporte de CM-30	t

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000984	Transporte de CM-30 - Entr. BR-101 (Estância) / Entr. SE-100 (Abaís)	t	1,00	145,34	145,34

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000984	Transporte de CM-30 - Entr. BR-101 (Estância) / Entr. SE-100 (Abaís)	t	1,00	145,34	145,34

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 15%)
0,00	0,00	0,00	0,00	145,34	145,34	167,14
Cento e sessenta e sete reais e quatorze centavos						

1621 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-470, TRECHO: ENTR. BR-101 (ESTÂNCIA) / ENTR. SE-100 (ABAÍS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 19,30 KM, NESTE ESTADO

Nº Item	Base	Código	Descrição do Servico	Unid.
1.1.2.2	DERSE	0000002238	Transporte de RR-1C	t

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000985	Transporte de RR-1C - Entr. BR-101 (Estância) / Entr. SE-100 (Abaís)	t	1,00	140,26	140,26

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000985	Transporte de RR-1C - Entr. BR-101 (Estância) / Entr. SE-100 (Abaís)	t	1,00	140,26	140,26

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 15%)
0,00	0,00	0,00	0,00	140,26	140,26	161,30

Cento e sessenta e um reais e trinta centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Servico	Unid.
1.1.2.3	DERSE	0000002239	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	0000000986	Transporte de CAP 50/70 - Entr. BR-101 (Estância) / Entr. SE-100 (Abaís)	t	1,00	145,34	145,34

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000986	Transporte de CAP 50/70 - Entr. BR-101 (Estância) / Entr. SE-100 (Abaís)	t	1,00	145,34	145,34

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 15%)
0,00	0,00	0,00	0,00	145,34	145,34	167,14

Cento e sessenta e sete reais e quatorze centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Servico	Unid.

1621 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-470, TRECHO: ENTR. BR-101 (ESTÂNCIA) / ENTR. SE-100 (ABAÍS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 19,30 KM, NESTE ESTADO

1.2.2.1	SINAPI	74209/1	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4417	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regiao	m	1,00	4,21	4,21
SINAPI	4491	Pontalete de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regiao	m	4,00	5,93	23,72
SINAPI	4813	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1,125* m	m2	1,00	175,00	175,00
SINAPI	5075	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,11	10,66	1,17

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,00	18,58	18,58
SINAPI	94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	m3	0,01	274,64	2,75
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	2,00	14,14	28,28

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10535	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	un	0,00000162	3.000,00	0,00

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37666	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	0,01489916	13,01	0,19
SINAPI	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,1202	0,50	1,06
SINAPI	370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00827	85,00	0,70
SINAPI	4813	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1,125* m	m2	1,00	175,00	175,00
SINAPI	4417	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regiao	m	1,00	4,21	4,21
SINAPI	4491	Pontalete de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regiao	m	4,00	5,93	23,72
SINAPI	4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,00578	68,51	0,40
SINAPI	5075	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,11	10,66	1,17

1621 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-470, TRECHO: ENTR. BR-101 (ESTÂNCIA) / ENTR. SE-100 (ABAÍS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 19,30 KM, NESTE ESTADO

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas	h	1,0093	14,23	14,36
SINAPI	6111	Servente de obras	h	2,05800014	9,81	20,19

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	2705	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0095	0,75	0,01
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,0382	0,34	1,03
SINAPI	43459	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,34	0,34
SINAPI	43483	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	1,07	1,07
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0234	1,02	2,06
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0234	0,34	0,69
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0148	0,01	0,00
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,0382	0,05	0,15
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,0382	0,59	1,79
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,0382	1,83	5,56
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0148	0,65	0,01

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 25,93%)
0,00	16,09	18,46	206,45	12,71	253,70	319,48

Trezentos e dezenove reais e quarenta e oito centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Servico	Unid.
1.2.2.2	ORSE	4657	Locação de container - escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	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	515,00	515,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

1621 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-470, TRECHO: ENTR. BR-101 (ESTÂNCIA) / ENTR. SE-100 (ABAÍS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 19,30 KM, NESTE ESTADO

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	515,00	515,00

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 25,93%)
515,00	0,00	0,00	0,00	0,00	515,00	648,54

Seiscentos e quarenta e oito reais e cinqüenta e quatro centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Servico	Unid.
1.2.2.3	ORSE	4654	Locação de container - almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	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	402,34	402,34

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	402,34	402,34

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 25,93%)
402,34	0,00	0,00	0,00	0,00	402,34	506,67

Quinhentos e seis reais e sessenta e sete centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Servico	Unid.
1.2.2.4	ORSE	4659	Locação de container - refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,30m	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	402,34	402,34

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

1621 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-470, TRECHO: ENTR. BR-101 (ESTÂNCIA) / ENTR. SE-100 (ABAÍS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 19,30 KM, NESTE ESTADO

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	402,34	402,34

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 25,93%)
402,34	0,00	0,00	0,00	0,00	402,34	506,67

Quinhentos e seis reais e sessenta e sete centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Servico	Unid.
1.2.2.5	ORSE	4656	Locação de container - banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	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	584,73	584,73

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	584,73	584,73

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 25,93%)
584,73	0,00	0,00	0,00	0,00	584,73	736,35

Setecentos e trinta e seis reais e trinta e cinco centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Servico	Unid.
1.2.4.1	ORSE	3465	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada (min.=100km)	km

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2745	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada (min.=100km)	km	1,00	3,00	3,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

1621 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-470, TRECHO: ENTR. BR-101 (ESTÂNCIA) / ENTR. SE-100 (ABAÍS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 19,30 KM, NESTE ESTADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2745	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada (min.=100km)	km	1,00	3,00	3,00

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 25,93%)
3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,78

Três reais e setenta e oito centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Servico	Unid.
1.2.4.2	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 (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 25,93%)
3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,78

Três reais e setenta e oito centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Servico	Unid.
1.2.5.1	SINAPI	73822/2	Limpeza mecanizada de terreno com remocao de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	0,003	14,14	0,04
SINAPI	5932	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_06/2014	chp	0,003	148,39	0,45

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

1621 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-470, TRECHO: ENTR. BR-101 (ESTÂNCIA) / ENTR. SE-100 (ABAÍS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 19,30 KM, NESTE ESTADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4090	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	0,00000035	545.000,00	0,19
MATERIAL						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4221	Oleo diesel combustivel comum	l	0,05037	3,56	0,18
MÃO-DE-OBRA						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,0030513	9,81	0,03
SINAPI	4239	Operador de motoniveladora	h	0,0030201	20,72	0,06
TERCEIRIZADO						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,006	0,34	0,00
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,003	1,02	0,00
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,003	0,34	0,00
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,003	0,01	0,00
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,006	0,05	0,00
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,006	0,59	0,00
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,006	1,83	0,01
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,003	0,65	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 25,93%)
0,19	0,04	0,07	0,18	0,01	0,48	0,60

Sessenta centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Servico	Unid.
1.2.5.3	SINAPI	78472	Servicos topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

1621 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-470, TRECHO: ENTR. BR-101 (ESTÂNCIA) / ENTR. SE-100 (ABAÍS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 19,30 KM, NESTE ESTADO

SINAPI	6204	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 15* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regiao	m	0,002886	10,94	0,03

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88597	Desenhista detalhista com encargos complementares	h	0,002	25,69	0,05
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	87,57	0,09
SINAPI	88253	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	0,0025	9,03	0,02
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	0,0075	14,14	0,11
SINAPI	88288	Nivelador com encargos complementares	h	0,0025	10,50	0,03

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

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	0,00000013	45.656,74	0,01

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4222	Gasolina comum	l	0,01487	4,34	0,06
SINAPI	6204	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 15* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regiao	m	0,002886	10,94	0,03

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	2355	Desenhista detalhista	h	0,0020082	22,20	0,04
SINAPI	244	Auxiliar de topografo	h	0,00251675	5,60	0,01
SINAPI	4095	Motorista de carro de passeio	h	0,0010041	13,82	0,01
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,00762825	9,81	0,07
SINAPI	7595	Nivelador	h	0,00251675	7,06	0,02

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0155	0,34	0,01
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0075	1,02	0,01

1621 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-470, TRECHO: ENTR. BR-101 (ESTÂNCIA) / ENTR. SE-100 (ABAÍS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 19,30 KM, NESTE ESTADO

SINAPI	43469	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,007	0,05	0,00
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0075	0,34	0,00
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,001	0,01	0,00
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0155	0,05	0,00
SINAPI	43493	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,007	0,54	0,00
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0155	0,59	0,01
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0155	1,83	0,03
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,001	0,65	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 25,93%)
0,01	0,08	0,08	0,09	0,06	0,30	0,38

Trinta e oito centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Servico	Unid.
1.2.6.1	ORSE	5152	Sinalização com cavalete plástico desmontável	un

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	0,02	9,81	0,20

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	5234	Cavalete plástico desmontável	un	0,10	130,00	13,00

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h	0,02	2,95	0,06

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000004	10,54	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000012	8,11	0,00

1621 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-470, TRECHO: ENTR. BR-101 (ESTÂNCIA) / ENTR. SE-100 (ABAÍS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 19,30 KM, NESTE ESTADO

SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000004	125,00	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,001882	4,00	0,01
ORSE	5234	Cavalete plástico desmontável	un	0,10	130,00	13,00
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,002036	10,00	0,02
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,00009	140,00	0,01
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000016	38,92	0,00
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000036	35,90	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000002	15,80	0,00
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,000004	17,29	0,00
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000046	7,29	0,00
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,000016	5,90	0,00
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,000006	9,45	0,00
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,00009	4,90	0,00
ORSE	941	Fardamento	un	0,00003	77,80	0,00

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,02	9,81	0,20

TERCEIRIZADO

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	4,50	0,01

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 25,93%)
0,00	0,09	0,11	13,04	0,01	13,25	16,69

Dezesseis reais e sessenta e nove centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Servico	Unid.
1.2.6.2	ORSE	2461	Sinalização de vias com cone de pvc h=0.75m, porta peso e balde plástico (inclusive iluminação)	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

1621 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-470, TRECHO: ENTR. BR-101 (ESTÂNCIA) / ENTR. SE-100 (ABAÍS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 19,30 KM, NESTE ESTADO

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	54	Encarregado de turma - fonte dnit - mês de ref.: 10/19	h	0,01	19,56	0,20
SINAPI	2436	Eletricista	h	0,05	14,23	0,71
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,05	9,81	0,49

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	653	Cone de pvc h=0.75 m, para sinalização de vias	un	0,05	24,60	1,23
SINAPI	939	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	0,50	1,13	0,57
SINAPI	4815	Balde vermelho para sinalizacao de vias	un	0,06	3,40	0,20
SINAPI	1523	Concreto usinado convencional (nao bombeavel) classe de resistencia c15, com brita 1 e 2, slump = 80 mm +/- 10 mm (nbr 8953)	m3	0,027	242,46	6,55
ORSE	4675	Lâmpada fluorescente eletronica pl 15w / 127v (compacta integrada)	un	0,06	7,60	0,46
ORSE	1925	Bocal baquelite para lâmpada com rabicho	un	0,02	1,75	0,04

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10552	Encargos complementares - eletricista	h	0,05	2,82	0,14
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h	0,05	2,95	0,15

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	10,54	0,00
SINAPI	939	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	0,50	1,13	0,57
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	18,45	0,00
ORSE	4675	Lâmpada fluorescente eletronica pl 15w / 127v (compacta integrada)	un	0,06	7,60	0,46
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	8,11	0,00
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00001	125,00	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,007975	4,00	0,03

1621 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-470, TRECHO: ENTR. BR-101 (ESTÂNCIA) / ENTR. SE-100 (ABAÍS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 19,30 KM, NESTE ESTADO

SINAPI	1523	Concreto usinado convencional (nao bombeavel) classe de resistencia c15, com brita 1 e 2, slump = 80 mm +/- 10 mm (nbr 8953)	m3	0,027	242,46	6,55
ORSE	11241	Alicate volt-amperimetro	un	0,00001	119,90	0,00
ORSE	653	Cone de pvc h=0.75 m, para sinalização de vias	un	0,05	24,60	1,23
ORSE	1925	Bocal baquelite para lâmpada com rabicho	un	0,02	1,75	0,04
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,01018	10,00	0,10
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,00045	140,00	0,06
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000075	38,92	0,00
ORSE	11242	Chave inglesa 12"	un	0,000005	47,00	0,00
ORSE	11240	Alicate com isolamento	un	0,00001	22,90	0,00
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	7,29	0,00
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	35,90	0,01
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000005	15,80	0,00
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00001	17,29	0,00
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00008	5,90	0,00
SINAPI	4815	Balde vermelho para sinalizacao de vias	un	0,06	3,40	0,20
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,000015	9,45	0,00
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,00045	4,90	0,00
ORSE	941	Fardamento	un	0,00015	77,80	0,01

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	2436	Eletricista	h	0,05	14,23	0,71
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,05	9,81	0,49
ORSE	54	Encarregado de turma - fonte dnit - mês de ref.: 10/19	h	0,01	19,56	0,20

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00	0,01
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	4,50	0,05

1621 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-470, TRECHO: ENTR. BR-101 (ESTÂNCIA) / ENTR. SE-100 (ABAÍS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 19,30 KM, NESTE ESTADO

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 25,93%)
0,00	0,65	0,75	9,26	0,07	10,73	13,51
Treze reais e cinqüenta e um centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Servico	Unid.
1.2.6.3	SINAPI	97053	Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone. af_11/2017	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	42015	Fita plastica zebrada para demarcacao de areas, largura = 7 cm, sem adesivo (coletado caixa)	m	1,10	0,08	0,09
SINAPI	34498	Cone de sinalizacao em pvc flexivel, h = 70 / 76 cm (nbr 15071)	un	0,175	58,44	10,23

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,168	18,58	3,12
SINAPI	88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,132	15,55	2,05

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	34498	Cone de sinalizacao em pvc flexivel, h = 70 / 76 cm (nbr 15071)	un	0,175	58,44	10,23
SINAPI	42015	Fita plastica zebrada para demarcacao de areas, largura = 7 cm, sem adesivo (coletado caixa)	m	1,10	0,08	0,09

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas	h	0,1695624	14,23	2,41
SINAPI	6117	Carpinteiro auxiliar	h	0,1335708	11,20	1,50

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	43483	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,30	1,07	0,32
SINAPI	43459	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,30	0,34	0,10
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,30	0,34	0,10

1621 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-470, TRECHO: ENTR. BR-101 (ESTÂNCIA) / ENTR. SE-100 (ABAÍS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 19,30 KM, NESTE ESTADO

SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,30	0,05	0,02
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,30	0,59	0,18
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,30	1,83	0,55

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 25,93%)
0,00	1,82	2,08	10,32	1,27	15,47	19,48

Dezenove reais e quarenta e oito centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Servico	Unid.
1.2.8.4	DERSE	0000002194	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	70,64	70,64

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0080	Areia fina	m3	1,00	70,64	70,64

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 25,93%)
0,00	0,00	0,00	70,64	0,00	70,64	88,96

Oitenta e oito reais e noventa e seis centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Servico	Unid.
1.2.12.4	SINAPI	83693	Caiacao 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	1,11	0,33

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

1621 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-470, TRECHO: ENTR. BR-101 (ESTÂNCIA) / ENTR. SE-100 (ABAÍS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 19,30 KM, NESTE ESTADO

SINAPI	88310	Pintor com encargos complementares	h	0,15	19,84	2,98
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	0,0075	14,14	0,11

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	1,11	0,33

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,00762825	9,81	0,07
SINAPI	4783	Pintor	h	0,151785	14,23	2,16

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1575	0,34	0,05
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0075	1,02	0,01
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0075	0,34	0,00
SINAPI	43466	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,15	1,16	0,17
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1575	0,05	0,01
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1575	0,59	0,09
SINAPI	43490	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,15	1,48	0,22
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1575	1,83	0,29

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 25,93%)
0,00	1,04	1,20	0,33	0,84	3,40	4,28

Quatro reais e vinte e oito centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Servico	Unid.
1.2.12.5	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

1621 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-470, TRECHO: ENTR. BR-101 (ESTÂNCIA) / ENTR. SE-100 (ABAÍS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 19,30 KM, NESTE ESTADO

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	91,64	91,64
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	1.990,00	1.990,00
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	856,01	856,01

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11486	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,28	312,29	87,44
ORSE	7475	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 14mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	3,63	137,13	497,78
ORSE	50	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	0,90	6,50	5,85
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	8,05	404,11
SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	4,53	10,39	47,07

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,00064248	518,00	0,33
ORSE	11248	Furadeira e parafusadeira eletrica bosch ou similar profissional	un	0,00064248	300,30	0,19

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00330648	10,54	0,03
SINAPI	39315	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	20,08	0,25	5,02
SINAPI	345	Arame galvanizado 18 bwg, 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,018	18,68	0,34
SINAPI	10567	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regiao	m	0,252	7,32	1,84
SINAPI	337	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,004	13,00	13,05
SINAPI	342	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)	kg	0,5445	13,81	7,52
SINAPI	5067	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0108	11,36	0,12

1621 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-470, TRECHO: ENTR. BR-101 (ESTÂNCIA) / ENTR. SE-100 (ABAÍS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 19,30 KM, NESTE ESTADO

ORSE	10585	Arco de serra	un	0,0008032	21,25	0,02
SINAPI	7356	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	1,4949	17,31	25,88
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00128496	18,45	0,02
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,00064248	29,79	0,02
ORSE	10789	Nível de bolha de madeira	un	0,00002016	11,12	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00991944	8,11	0,08
ORSE	10586	Torquesa	un	0,0008032	17,90	0,01
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,00001008	16,55	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	856,01	856,01
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00119816	125,00	0,15
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,00001008	21,00	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	261,13	73,12
SINAPI	39017	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	20,08	0,15	3,01
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004032	11,50	0,00
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,00007056	17,00	0,00
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	1,68299832	10,00	16,83
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,0743958	140,00	10,42
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01258344	38,92	0,49
SINAPI	2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0726	6,65	0,48
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	1.990,00	1.990,00
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, atlas ou similar	un	0,0000504	10,90	0,00
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	27,83121	2,30	64,01
SINAPI	5061	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,45375	10,48	4,76
ORSE	10578	Formão grande	un	0,00128496	15,15	0,02

1621 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-470, TRECHO: ENTR. BR-101 (ESTÂNCIA) / ENTR. SE-100 (ABAÍS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 19,30 KM, NESTE ESTADO

ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002016	12,50	0,00
ORSE	628	Compensado plastificado 14mm	m2	4,63914	36,40	168,86
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03802452	7,29	0,28
ORSE	10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002016	16,70	0,00
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02975832	35,90	1,07
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00059908	15,80	0,01
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00119816	17,29	0,02
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,00001008	272,97	0,00
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,01258344	5,90	0,07
SINAPI	25950	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,28	29,47	8,25
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007056	11,99	0,00
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	18,30429	6,75	123,55
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00179724	9,45	0,02
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0743958	4,90	0,36
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,00128496	24,93	0,03
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	91,64	91,64
ORSE	941	Fardamento	un	0,0247986	77,80	1,93
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,00004032	16,45	0,00
ORSE	81	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	50,20	5,26	264,05

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas	h	6,4248	14,23	91,42
SINAPI	378	Armador	h	4,016	14,23	57,15
SINAPI	6111	Servente de obras	h	6,30871495	9,81	61,89
SINAPI	4783	Pintor	h	0,85719061	14,23	12,20
SINAPI	4750	Pedreiro	h	0,1008	14,23	1,43
ORSE	70	Topografo - t2 - fonte dnit - mês de ref.: 10/19	h	0,018	34,74	0,63
ORSE	48	Auxiliar topografia - t4 - segundo grau completo - dnit - mês de ref.: 10/19	h	0,018	20,83	0,37

1621 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-470, TRECHO: ENTR. BR-101 (ESTÂNCIA) / ENTR. SE-100 (ABAÍS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 19,30 KM, NESTE ESTADO

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,15968	0,34	0,39
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,31257	1,02	0,32
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,31257	0,34	0,11
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	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,15968	0,05	0,06
SINAPI	43466	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,84711	1,16	0,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,15968	0,59	0,68
SINAPI	43490	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,84711	1,48	1,25
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,15968	1,83	2,12

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 25,93%)
0,52	104,81	120,28	3.738,40	16,39	3.980,47	5.012,61

Cinco mil e doze reais e sessenta e um centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Servico	Unid.
1.2.13.1	DERSE	0000002162	Projeto de Sinalização	km

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 (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 25,93%)

1621 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-470, TRECHO: ENTR. BR-101 (ESTÂNCIA) / ENTR. SE-100 (ABAÍS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 19,30 KM, NESTE ESTADO

0,00	0,00	0,00	0,00	1.769,77	1.769,77	2.228,67
Dois mil e duzentos e vinte e oito reais e sessenta e sete centavos						