

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO

Código	Descrição da Obra
1	SERVIÇOS

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	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,00	14,65	14,65
SINAPI	6111	Servente de obras	h	2,00	11,65	23,30

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
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
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,00	3,89	3,89
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	10551	Encargos complementares - carpinteiro	h	1,00	3,62	3,62
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h	2,00	3,72	7,44

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

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

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

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

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

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	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0012	300,00	0,36
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 26,44%)
0,07		17,95	20,00	331,63	2,06	371,73		470,02
Quatrocentos e setenta reais e dois centavos								

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

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 26,44%)
0,00		0,00	0,00	0,00	1.300,00	1.300,00		1.643,72
Hum mil e seiscentos e quarenta e três reais e setenta e dois centavos								

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

TERCEIRIZADO

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

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
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA						
TERCEIRIZADO						
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 26,44%)
0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	1.000,00	1.264,40
Hum mil e duzentos e sessenta e quatro reais e quarenta 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						
TERCEIRIZADO						
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
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA						
TERCEIRIZADO						
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 26,44%)
0,00	0,00	0,00	0,00	1.500,00	1.500,00	1.896,60
Hum mil e oitocentos e noventa e seis reais e sessenta 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				
EQUIPAMENTO				



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 10/08/2022

Referência de Preço: 2022/04 - Abril de 2022

BDI: 26,44%

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

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
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 (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 26,44%)
942,39	0,00	0,00	0,00	0,00	942,39	1.191,56
Hum mil e cento e noventa e um reais e cinquenta e seis 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 26,44%)
0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	12,00	15,17
Quinze reais e dezessete 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				
TERCEIRIZADO				



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 10/08/2022

Referência de Preço: 2022/04 - Abril de 2022

BDI: 26,44%

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

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 26,44%)
0,00	0,00	0,00	0,00	5,50	5,50	6,95
Seis reais e noventa e cinco centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.		
1.1.5.2	ORSE	10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	un		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA						
MÃO DE OBRA						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,00	14,65	14,65
ORSE	54	Encarregado de turma - fonte dnit - mês de ref.: 01/22	h	0,50	19,44	9,72
SINAPI	6111	Servente de obras	h	2,00	11,65	23,30
SINAPI	4783	Pintor (horista)	h	0,50	14,65	7,33
MATERIAL						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4417	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,40	6,25	8,75
SINAPI	4433	Caibro nao aparelhado *7,5 x 7,5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	3,00	22,49	67,47
SINAPI	7288	Tinta esmalte sintetico premium fosco	l	0,33	31,61	10,43
COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10551	Encargos complementares - carpinteiro	h	1,00	3,62	3,62
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h	2,00	3,72	7,44
ORSE	10553	Encargos complementares - pintor	h	0,50	3,83	1,92

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

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
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
ORSE	4725	Espátula	un	0,0002	18,50	0,00
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,01575	165,00	2,60
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00
ORSE	10578	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0027	6,00	0,02
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,3563	14,00	4,99
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,2863	4,00	1,15
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,01575	4,90	0,08
ORSE	11250	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00115	17,50	0,02
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	35,90	0,23
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,00525	172,83	0,91
ORSE	11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00005	298,00	0,01
ORSE	10583	Trincha 3"	un	0,00225	11,00	0,02
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, atlas ou similar	un	0,00025	10,80	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
ORSE	11251	Pincel de seda 2"	un	0,00225	30,26	0,07
SINAPI	4433	Caibro nao aparelhado *7,5 x 7,5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	3,00	22,49	67,47

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	12,53	0,03
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0027	60,14	0,16
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	16,28	0,01
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00805	11,27	0,09
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	203,20	0,08
SINAPI	4417	Sarrafo não aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	1,40	6,25	8,75
SINAPI	7288	Tinta esmalte sintético premium fosco	l	0,33	31,61	10,43

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
ORSE	54	Encarregado de turma - fonte dnit - mês de ref.: 01/22	h	0,50	19,44	9,72
SINAPI	6111	Servente de obras	h	2,00	11,65	23,30
SINAPI	4783	Pintor (horista)	h	0,50	14,65	7,33

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01575	12,54	0,20
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00	0,42
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3563	5,00	1,78

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,44%)
0,07	26,01	28,99	97,16	2,40	154,65	195,54

Cento e noventa e cinco reais e cinquenta e quatro centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.5.3	ORSE	5158	Sinalização diurna com tela tapume em pvc - 10 usos	m

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	0,0833	11,65	0,97

MATERIAL

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2185	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m	0,10	3,21	0,32
ORSE	80	Aço ca-25 6,3 a 12,5 mm	kg	0,032	9,53	0,30
SINAPI	345	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0096	31,38	0,30

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	79	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m2	0,012	114,87	1,38
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h	0,0833	3,72	0,31
ORSE	95	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0014	488,79	0,68

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	0,00000185	246,00	0,00
ORSE	11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,00000185	518,00	0,00

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000037	22,89	0,00
ORSE	10585	Arco de serra	un	0,00000005	21,31	0,00
ORSE	10789	Nível de bolha de madeira	un	0,0000001	16,50	0,00
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,00000035	9,05	0,00
ORSE	10586	Torquesa	un	0,00000005	36,90	0,00
ORSE	2185	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m	0,10	3,21	0,32
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,00000185	30,00	0,00
ORSE	10578	Formão grande	un	0,0000037	15,15	0,00
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000002	11,50	0,00
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00010313	6,00	0,00
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00002239	36,90	0,00
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00000035	11,26	0,00

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000001	13,52	0,00
ORSE	10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000001	40,80	0,00
SINAPI	4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0008778	105,81	0,09
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,01179579	4,00	0,05
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,00059053	165,00	0,10
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00003359	13,85	0,00
ORSE	80	Aço ca-25 6,3 a 12,5 mm	kg	0,032	9,53	0,30
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,00059053	4,90	0,00
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,0000037	37,90	0,00
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,01335901	14,00	0,19
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,00019684	172,83	0,03
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,00000005	22,98	0,00
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,00000005	327,80	0,00
SINAPI	2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00018	7,11	0,00
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,0000002	18,80	0,00
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00023621	35,90	0,01
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, atlas ou similar	un	0,00000025	10,80	0,00
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,00000005	27,50	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000112	31,50	0,00
SINAPI	367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0013202	93,70	0,12
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,012	10,13	0,12
SINAPI	4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0002926	105,25	0,03
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00007874	12,53	0,00
SINAPI	345	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0096	31,38	0,30
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00010313	60,14	0,01
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00002239	203,20	0,00
SINAPI	6189	Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	0,02208	23,72	0,52
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002625	16,28	0,00



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 10/08/2022

Referência de Preço: 2022/04 - Abril de 2022

BDI: 26,44%

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00030182	11,27	0,00
SINAPI	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,357	0,70	0,25
SINAPI	4509	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0072	5,81	0,04
SINAPI	5067	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0036	23,28	0,08

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,018504	14,65	0,27
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	0,000504	14,65	0,01
SINAPI	378	Armador (horista)	h	0,000252	14,65	0,00
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,111968	11,65	1,30

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00059053	12,54	0,01
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00005249	300,00	0,02
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01335901	5,00	0,07

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,44%)
0,00	0,75	0,83	2,56	0,10	4,25	5,37

Cinco reais e trinta e sete centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.5.4	ORSE	5156	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA**MÃO DE OBRA**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	2436	Eletricista (horista)	h	0,014	14,65	0,21
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,028	11,65	0,33

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4675	Lâmpada fluourescente eletronica pl 15w / 127v (compacta integrada)	un	0,071	7,60	0,54

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

ORSE	1925	Bocal baquelite para lâmpada com rabicho	un	0,071	2,70	0,19
SINAPI	4815	Balde vermelho para sinalizacao de vias	un	0,036	5,26	0,19
SINAPI	939	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	0,314	2,30	0,72

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	5158	Sinalização diurna com tela tapume em pvc - 10 usos	m	0,143	4,25	0,61
ORSE	10552	Encargos complementares - eletricista	h	0,014	3,58	0,05
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h	0,029	3,72	0,11

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	0,00000026	246,00	0,00
ORSE	11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,00000026	518,00	0,00

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00000333	22,89	0,00
ORSE	10585	Arco de serra	un	0,00000001	21,31	0,00
ORSE	10789	Nível de bolha de madeira	un	0,00000001	16,50	0,00
ORSE	11240	Alicate com isolamento	un	0,00000028	43,90	0,00
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,00000005	9,05	0,00
ORSE	10586	Torquesa	un	0,00000001	36,90	0,00
ORSE	11241	Alicate volt-amperimetro	un	0,00000028	160,00	0,00
ORSE	2185	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m	0,0143	3,21	0,05
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,00000026	30,00	0,00
ORSE	10578	Formão grande	un	0,00000053	15,15	0,00
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,00000003	11,50	0,00
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00004915	6,00	0,00
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,000009	36,90	0,00

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00000005	11,26	0,00
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00000001	13,52	0,00
ORSE	4675	Lâmpada fluorescente eletrônica pl 15w / 127v (compacta integrada)	un	0,071	7,60	0,54
ORSE	10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00000001	40,80	0,00
SINAPI	4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,00012553	105,81	0,01
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,0053313	4,00	0,02
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,00027795	165,00	0,05
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0000135	13,85	0,00
ORSE	80	Aço ca-25 6,3 a 12,5 mm	kg	0,004576	9,53	0,04
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,00027795	4,90	0,00
ORSE	11242	Chave inglesa 12"	un	0,0000014	47,00	0,00
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,00000053	37,90	0,00
SINAPI	367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00018879	93,70	0,02
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,00628774	14,00	0,09
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,00009265	172,83	0,02
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,00000001	22,98	0,00
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,00000001	327,80	0,00
SINAPI	2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,00002574	7,11	0,00
ORSE	1925	Bocal baquelite para lâmpada com rabicho	un	0,071	2,70	0,19
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,00000003	18,80	0,00
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00011118	35,90	0,00
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, atlas ou similar	un	0,00000004	10,80	0,00
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,00000001	27,50	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00000045	31,50	0,00
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,001716	10,13	0,02
SINAPI	4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,00004184	105,25	0,00
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00003706	12,53	0,00
SINAPI	345	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0013728	31,38	0,04

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00004775	60,14	0,00
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000009	203,20	0,00
SINAPI	4815	Balde vermelho para sinalização de vias	un	0,036	5,26	0,19
SINAPI	6189	Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	0,00315744	23,72	0,07
SINAPI	12894	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00001235	16,28	0,00
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00014206	11,27	0,00
SINAPI	1379	Cimento Portland composto CP II-32	kg	0,051051	0,70	0,04
SINAPI	4509	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,0010296	5,81	0,01
SINAPI	939	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em PVC/A, antichama BWf-B, 450/750V, seção nominal 2,5 mm ²	m	0,314	2,30	0,72
SINAPI	5067	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0005148	23,28	0,01

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00264607	14,65	0,04
SINAPI	2436	Eletricista (horista)	h	0,014	14,65	0,21
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	0,00007207	14,65	0,00
SINAPI	378	Armador (horista)	h	0,00003604	14,65	0,00
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,04401142	11,65	0,51

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00027795	12,54	0,00
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00002471	300,00	0,01
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00628774	5,00	0,03

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,44%)
0,00	0,36	0,40	2,13	0,04	2,93	3,70

Três reais e setenta centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.7.2.1	ORSE	2675	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,40 m	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	1,52	11,65	17,71
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	0,40	14,65	5,86

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	7761	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-2, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm	m	1,02	106,51	108,64

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	1903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - confecção mecânica e transporte	m3	0,002	477,95	0,96
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h	1,52	3,72	5,65
ORSE	10550	Encargos complementares - pedreiro	h	0,40	3,63	1,45

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10789	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	16,50	0,00
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	9,05	0,00
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	11,50	0,00
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,0003056	36,90	0,01
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0015424	6,00	0,01
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
ORSE	10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,1699448	4,00	0,68
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0004584	13,85	0,01
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,008676	165,00	1,43
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,008676	4,90	0,04

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0034704	35,90	0,12
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,1962704	14,00	2,75
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,002892	172,83	0,50
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,00004	22,98	0,00
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01
SINAPI	370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00216	92,50	0,20
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,00004	27,50	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001528	31,50	0,00
SINAPI	7761	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m	1,02	106,51	108,64
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0011568	12,53	0,01
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015424	60,14	0,09
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003056	203,20	0,06
SINAPI	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,9044	0,70	0,63
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003856	16,28	0,01
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0044344	11,27	0,05

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	0,40	14,65	5,86
SINAPI	6111	Servente de obras	h	1,528	11,65	17,80

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,008676	12,54	0,11
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007712	300,00	0,23
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1962704	5,00	0,98

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,44%)
--------------------	--------------------	-------------------------------	-----------------	------------------	--------------------	---------------------------------

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

0,00	11,19	12,47	115,25	1,32	140,24	177,32
Cento e setenta e sete reais e trinta e dois centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.7.2.2	ORSE	2679	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=1,20 m	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2454	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	h	0,226	141,68	32,02

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	2,00	14,65	29,30
SINAPI	6111	Servente de obras	h	2,25	11,65	26,21

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	7766	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1200 mm	m	1,02	612,85	625,11

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h	2,25	3,72	8,37
ORSE	10550	Encargos complementares - pedreiro	h	2,00	3,63	7,26
ORSE	1903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - confecção mecânica e transporte	m3	0,025	477,95	11,95

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2454	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	h	0,226	141,68	32,02

MATERIAL

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

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

ORSE	10789	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	16,50	0,01
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	9,05	0,01
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	11,50	0,01
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00047	36,90	0,02
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00348	6,00	0,02
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,26	0,02
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
ORSE	10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	40,80	0,02
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,351935	4,00	1,41
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,000705	13,85	0,01
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,019575	165,00	3,23
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,019575	4,90	0,10
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00783	35,90	0,28
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,44283	14,00	6,20
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,006525	172,83	1,13
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,0002	22,98	0,00
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,07
SINAPI	370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,027	92,50	2,50
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,02
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, atlas ou similar	un	0,001	10,80	0,01
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,0002	27,50	0,01
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000235	31,50	0,01
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00261	12,53	0,03
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00348	60,14	0,21
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00047	203,20	0,10
SINAPI	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,305	0,70	7,91
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00087	16,28	0,01
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,010005	11,27	0,11

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

SINAPI	7766	Tube de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1200 mm	m	1,02	612,85	625,11
MÃO-DE-OBRA						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	2,00	14,65	29,30
SINAPI	6111	Servente de obras	h	2,35	11,65	27,38
TERCEIRIZADO						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,019575	12,54	0,25
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00174	300,00	0,52
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,44283	5,00	2,21
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,44%)
32,02	26,79	29,89	648,58	2,98	740,29	936,02
Novecentos e trinta e seis reais e dois centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.			
1.1.7.2.3	DERSE	0000002836	Poço de visita em alvenaria bloco concreto esp. = 0,20m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 2.50m, laje sup.c.a. esp. = 0,20m	und			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	3642	Lona plástica preta		m2	5,00	4,82	24,10
ORSE	1908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm		m2	11,92	29,62	353,07
ORSE	9399	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado		m3	0,785	545,66	428,34
ORSE	80	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos		m2	2,632	101,69	267,65
ORSE	10933	Alvenaria bloco concreto estrutural 19x19x39cm, fbk 8 a 10 mpa, esp = 0,19m, com argamassa ac-ii, junta 1cm - rev.01		m²	12,00	108,50	1.302,00
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	58,00	13,27	769,66
ORSE	141	Aço ca - 60 ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - r1		kg	9,70	12,41	120,38

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

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	0,00042306	246,00	0,10
ORSE	11249	Serra circular elétrica portátil	un	0,00042306	518,00	0,22
MATERIAL						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00084612	22,89	0,02
ORSE	10585	Arco de serra	un	0,00109206	21,31	0,02
ORSE	10789	Nível de bolha de madeira	un	0,00338292	16,50	0,06
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,01184022	9,05	0,11
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,00676584	11,50	0,08
ORSE	10586	Torquesa	un	0,00109206	36,90	0,04
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,2657799	165,00	43,85
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,00042306	30,00	0,01
ORSE	10578	Formão grande	un	0,00084612	15,15	0,01
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00649134	36,90	0,24
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0468267	6,00	0,28
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,01184022	11,26	0,13
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00338292	13,52	0,05
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	6,01253196	14,00	84,18
ORSE	630	Compensado resinado 12mm - madeirit ou similar	m2	1,4476	43,80	63,40
ORSE	10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00338292	40,80	0,14
SINAPI	1106	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	43,3888	0,94	40,79
SINAPI	34576	Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbk 10 mpa (nbr 6136)	un	162,00	4,42	716,04
SINAPI	4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,311645	105,81	32,98
ORSE	2378	Vale transporte	un	4,79417517	4,00	19,18
ORSE	2684	Argamassa industrializada votomassa ac-ii, ou similar	kg	237,888	1,21	287,84

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00973701	13,85	0,13
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,2657799	4,90	1,30
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,10631196	35,90	3,82
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,00084612	37,90	0,03
SINAPI	367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7530444	93,70	70,56
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0885933	172,83	15,31
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,316	10,13	13,33
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,00169146	22,98	0,04
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,00169146	327,80	0,55
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,03543732	12,53	0,44
SINAPI	2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,03948	7,11	0,28
SINAPI	39017	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	27,08	0,22	5,96
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,00676584	18,80	0,13
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, atlas ou similar	un	0,0084573	10,80	0,09
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,00169146	27,50	0,05
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00324567	31,50	0,10
ORSE	81	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	58,00	9,93	575,94
SINAPI	4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,311645	105,25	32,80
ORSE	82	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	9,70	9,39	91,08
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,01181244	16,28	0,19
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,13584306	11,27	1,53
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0468267	60,14	2,82
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00649134	203,20	1,32
SINAPI	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	349,5388	0,70	244,68
SINAPI	43130	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,3948	22,00	8,69
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	1,354	22,00	29,79
SINAPI	3777	Lona plástica pesada preta, e = 150 micra	m2	5,50	1,59	8,75
SINAPI	4509	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	5,264	5,81	30,58

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

SINAPI	39315	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	27,08	0,35	9,48
SINAPI	5067	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,7896	23,28	18,38

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	4,2306	14,65	61,98
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	16,9146	14,65	247,80
SINAPI	378	Armador (horista)	h	5,4603	14,65	79,99
SINAPI	6111	Servente de obras	h	32,4567	11,65	378,12

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,2657799	12,54	3,33
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,02362488	300,00	7,09
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	6,01253196	5,00	30,06

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,44%)
0,32	363,05	403,75	2.457,60	40,48	3.265,20	4.128,52

Quatro mil e cento e vinte e oito reais e cinqüenta e dois centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.7.2.4	DERSE	0000002837	Caixa em alvenaria bloco concreto esp. = 0,20m, dim. int. = 3.5 x 2.5 x 2.5m, laje sup.c.a. esp. = 0,20m	und

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	1908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	30,00	29,62	888,60
ORSE	141	Aço ca - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - r1	kg	18,00	12,41	223,38
ORSE	80	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	12,50	101,69	1.271,13
ORSE	3642	Lona plástica preta	m2	25,00	4,82	120,50

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

ORSE	10933	Alvenaria bloco concreto estrutural 19x19x39cm, fbk 8 a 10 mpa, esp = 0,19m, com argamassa ac-ii, junta 1cm - rev.01	m²	34,00	108,50	3.689,00
ORSE	11488	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura	m3	5,15	25,32	130,40
ORSE	131	Concreto simples fck= 35 mpa (b0) c/aditivo, fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	5,15	677,78	3.490,57
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	634,00	13,27	8.413,18
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	0,001875	246,00	0,46
ORSE	11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,001875	518,00	0,97
MATERIAL						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00375	22,89	0,09
ORSE	10585	Arco de serra	un	0,010396	21,31	0,22
ORSE	10789	Nível de bolha de madeira	un	0,0093428	16,50	0,15
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,0326998	9,05	0,30
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,0186856	11,50	0,21
ORSE	10586	Torquesa	un	0,010396	36,90	0,38
ORSE	10492	Cesta básica	un	1,2085371	165,00	199,41
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,001875	30,00	0,06
ORSE	10578	Formão grande	un	0,00375	15,15	0,06
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,03022396	36,90	1,12
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,21297604	6,00	1,28
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0326998	11,26	0,37
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0093428	13,52	0,13
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	27,33979484	14,00	382,76
ORSE	630	Compensado resinado 12mm - madeirit ou similar	m2	6,875	43,80	301,13

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

ORSE	10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0093428	40,80	0,38
SINAPI	1106	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	109,20	0,94	102,65
SINAPI	34576	Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbk 10 mpa (nbr 6136)	un	459,00	4,42	2.028,78
ORSE	2378	Vale transporte	un	21,90121078	4,00	87,60
ORSE	2684	Argamassa industrializada votomassa ac-ii, ou similar	kg	674,016	1,21	815,56
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,04533594	13,85	0,63
ORSE	10596	Protetor auricular	un	1,2085371	4,90	5,92
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,48341484	35,90	17,35
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,00375	37,90	0,14
SINAPI	367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	4,4891	93,70	420,63
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,4028457	172,83	69,62
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	6,25	10,13	63,31
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,0046714	22,98	0,11
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,0046714	327,80	1,53
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,16113828	12,53	2,02
SINAPI	127	Aditivo impermeabilizante de pega ultrarrápida, líquido e isento de cloretos	l	44,29	17,66	782,16
SINAPI	2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,1875	7,11	1,33
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,0186856	18,80	0,35
SINAPI	39017	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	260,80	0,22	57,38
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, atlas ou similar	un	0,023357	10,80	0,25
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,0046714	27,50	0,13
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,01511198	31,50	0,48
ORSE	81	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	634,00	9,93	6.295,62
ORSE	82	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	18,00	9,39	169,02
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,05371276	16,28	0,87
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,61769674	11,27	6,96
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,21297604	60,14	12,81
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,03022396	203,20	6,14

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

SINAPI	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2.426,70	0,70	1.698,69
SINAPI	3777	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	27,50	1,59	43,73
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	13,04	22,00	286,88
SINAPI	4509	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	25,00	5,81	145,25
SINAPI	43130	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,875	22,00	41,25
SINAPI	39315	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	260,80	0,35	91,28
SINAPI	4720	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	2,781	121,52	337,95
SINAPI	5067	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	3,75	23,28	87,30

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	18,75	14,65	274,69
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	46,714	14,65	684,36
SINAPI	378	Armador (horista)	h	51,98	14,65	761,51
SINAPI	6111	Servente de obras	h	151,1198	11,65	1.760,55

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1,2085371	12,54	15,16
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,10742552	300,00	32,23
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	27,33979484	5,00	136,70

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,44%)
1,43	1.645,83	1.825,67	14.569,73	184,09	18.226,75	23.045,90

Vinte e três mil e quarenta e cinco reais e noventa centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.7.2.5	DERSE	0000002838	Chaminé de caixa de visita (h=2,25m)	und

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

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

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

SINAPI	87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	m2	3,20	3,97	12,70
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	12,40	13,27	164,55
ORSE	10933	Alvenaria bloco concreto estrutural 19x19x39cm, fbk 8 a 10 mpa, esp = 0,19m, com argamassa ac-ii, junta 1cm - rev.01	m²	7,20	108,50	781,20
ORSE	11245	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - rev 01_05/2022	m2	2,20	82,74	182,03
ORSE	11488	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura	m3	0,16	25,32	4,05
ORSE	131	Concreto simples fck= 35 mpa (b0) c/aditivo, fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	0,16	677,78	108,44

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	0,00026774	246,00	0,07
ORSE	11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,00026774	518,00	0,14

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00053548	22,89	0,01
ORSE	10585	Arco de serra	un	0,0001984	21,31	0,00
ORSE	10789	Nível de bolha de madeira	un	0,00114912	16,50	0,02
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,00402192	9,05	0,04
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,00229824	11,50	0,03
ORSE	10586	Torquesa	un	0,0001984	36,90	0,01
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,08659098	165,00	14,29
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,00026774	30,00	0,01
ORSE	10578	Formão grande	un	0,00053548	15,15	0,01
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00196549	36,90	0,07
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,01512621	6,00	0,09
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00402192	11,26	0,05

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00114912	13,52	0,02
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	1,95888039	14,00	27,42
ORSE	10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00114912	40,80	0,05
SINAPI	1347	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,8558	65,63	56,17
SINAPI	34576	Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbk 10 mpa (nbr 6136)	un	97,20	4,42	429,62
ORSE	2378	Vale transporte	un	1,5405031	4,00	6,16
ORSE	2684	Argamassa industrializada votomassa ac-ii, ou similar	kg	142,7328	1,21	172,71
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00294823	13,85	0,04
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,08659098	4,90	0,42
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,03463639	35,90	1,24
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,00053548	37,90	0,02
SINAPI	367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1294336	93,70	12,13
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,02886366	172,83	4,99
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,5642	10,13	15,85
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,00057456	22,98	0,01
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,01154546	12,53	0,14
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,00057456	327,80	0,19
SINAPI	127	Aditivo impermeabilizante de pega ultrarrápida, líquido e isento de cloretos	l	1,376	17,66	24,30
SINAPI	2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,044	7,11	0,31
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,00229824	18,80	0,04
SINAPI	39017	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	4,96	0,22	1,09
SINAPI	5069	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,132	22,26	2,94
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, atlas ou similar	un	0,0028728	10,80	0,03
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,00057456	27,50	0,02
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00098274	31,50	0,03
ORSE	81	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	12,40	9,93	123,13
SINAPI	5068	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,055	21,84	1,20

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00384849	16,28	0,06
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,04425761	11,27	0,50
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01512621	60,14	0,91
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00196549	203,20	0,40
SINAPI	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	77,6801472	0,70	54,38
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	0,248	22,00	5,46
SINAPI	4509	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	2,079	5,81	12,08
SINAPI	43130	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,33	22,00	7,26
SINAPI	39315	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	4,96	0,35	1,74
SINAPI	4720	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0864	121,52	10,50

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	2,09	14,65	30,62
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	5,9734528	14,65	87,51
SINAPI	378	Armador (horista)	h	0,992	14,65	14,53
SINAPI	6111	Servente de obras	h	10,00088155	11,65	116,51

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,08659098	12,54	1,09
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00769698	300,00	2,31
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,95888039	5,00	9,79
SINAPI	43491	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1705088	1,15	0,20
SINAPI	43467	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1705088	0,56	0,10
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3945088	0,06	0,02
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3945088	0,70	0,28
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3945088	0,81	0,32
SINAPI	37370	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,3945088	2,28	0,90
SINAPI	43465	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,224	0,74	0,17

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

SINAPI	43489	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,224	1,09	0,24
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 26,44%)	
0,21	117,80	131,36	988,19	15,42	1.252,98		1.584,27	
Hum mil e quinhentos e oitenta e quatro reais e vinte e sete centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.8.4	ORSE	9104	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	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	0,60	11,65	6,99
SINAPI	4759	Calceteiro (horista)	h	0,40	14,65	5,86

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11394	Paralelepípedo granítico (com frete)	mil	0,042	1.032,11	43,35
SINAPI	366	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,13	92,50	12,03

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	1903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - confecção mecânica e transporte	m3	0,025	477,95	11,95
ORSE	10579	Encargos complementares - calceteiro	h	0,40	3,72	1,49
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h	0,60	3,72	2,23

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11394	Paralelepípedo granítico (com frete)	mil	0,042	1.032,11	43,35
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00022	36,90	0,01
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00088	6,00	0,01
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,10351	4,00	0,41

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

ORSE	10492	Cesta básica	un	0,00495	165,00	0,82
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00033	13,85	0,00
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,00495	4,90	0,02
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,11198	14,00	1,57
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,00165	172,83	0,29
SINAPI	370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,027	92,50	2,50
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00198	35,90	0,07
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00011	31,50	0,00
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00066	12,53	0,01
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00088	60,14	0,05
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022	16,28	0,00
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00022	203,20	0,04
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	11,27	0,03
SINAPI	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,305	0,70	7,91
SINAPI	366	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,13	92,50	12,03

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4759	Calceteiro (horista)	h	0,40	14,65	5,86
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,70	11,65	8,16

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00495	12,54	0,06
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00044	300,00	0,13
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,11198	5,00	0,56

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,44%)
0,00	6,63	7,39	69,12	0,75	83,89	106,07

Cento e seis reais e sete centavos

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

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

1.1.9.1	SINAPI	94994	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_07/2016				m2	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
MATERIAL								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	3777	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra			m2	1,128	1,59	1,79
SINAPI	7156	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm			m2	1,1224	41,06	46,09
SINAPI	4517	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta			m	0,20	4,01	0,80
SINAPI	4460	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta			m	0,25	8,11	2,03
COMPOSIÇÃO AUXILIAR								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	94964	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021			m3	0,097	434,20	42,12
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares			h	0,4572	17,41	7,96
SINAPI	88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares			h	0,1805	20,34	3,67
SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares			h	0,2767	20,58	5,69
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	0,00001675	5.975,00	0,10
MATERIAL								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37666	Operador de betoneira estacionaria / misturador			h	0,15668903	14,23	2,23
SINAPI	7156	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm			m2	1,1224	41,06	46,09
SINAPI	370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	0,0733126	92,50	6,78
SINAPI	4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete			m3	0,0569584	105,25	5,99
SINAPI	4517	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta			m	0,20	4,01	0,80

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

SINAPI	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	31,3288369	0,70	21,93
SINAPI	3777	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,128	1,59	1,79
SINAPI	4460	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	0,25	8,11	2,03

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1821967	14,65	2,67
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	0,28145924	14,65	4,12
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,7150205	11,65	8,33

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1556462	0,01	0,00
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7029301	1,15	0,81
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7029301	0,56	0,39
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,3157763	0,06	0,08
SINAPI	43459	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1805	0,45	0,08
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,3157763	0,70	0,92
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,3157763	0,81	1,07
SINAPI	2705	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,10014038	0,89	0,09
SINAPI	43489	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2767	1,09	0,30
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1556462	0,76	0,12
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,3157763	2,28	3,00
SINAPI	43483	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1805	1,26	0,23
SINAPI	43465	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2767	0,74	0,20

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,44%)
0,10	7,15	7,97	87,64	7,29	110,11	139,22

Cento e trinta e nove reais e vinte e dois centavos

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

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

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	0,106	1,57	0,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	0,016	17,41	0,28
SINAPI	88310	Pintor com encargos complementares	h	0,037	21,65	0,80
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	1,57	0,17
MÃO-DE-OBRA						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4783	Pintor (horista)	h	0,037444	14,65	0,55
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,0162752	11,65	0,19
TERCEIRIZADO						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,016	1,15	0,02
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,016	0,56	0,01
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	43490	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,037	1,50	0,06
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,053	0,70	0,04
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,053	0,81	0,04
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,053	2,28	0,12
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,44%)

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

0,00	0,35	0,39	0,17	0,34	1,23	1,56
Hum real e cinquenta e seis centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.	
1.1.9.4	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)				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	0,0278	11,65	0,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	5073	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³			tkm	0,0626	1,35	0,08
ORSE	10549	Encargos complementares - servente			h	0,0278	3,72	0,10
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2450	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)			h	0,00	65,45	0,08
MATERIAL								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	1651	Óculos branco proteção			pr	0,00002234	6,00	0,00
ORSE	10788	Pá quadrada			un	0,00000559	36,90	0,00
ORSE	2378	Vale transporte			un	0,00262776	4,00	0,01
ORSE	10492	Cesta básica			un	0,00012566	165,00	0,02
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"			un	0,00000838	13,85	0,00
ORSE	10596	Protetor auricular			un	0,00012566	4,90	0,00
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)			un	0,00284279	14,00	0,04
ORSE	941	Fardamento com mangas curta			un	0,00004189	172,83	0,01
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,00005027	35,90	0,00

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00000279	31,50	0,00
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00001676	12,53	0,00
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00002234	60,14	0,00
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00000559	203,20	0,00
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00000559	16,28	0,00
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00006423	11,27	0,00

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,02792372	11,65	0,33

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00012566	12,54	0,00
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00001117	300,00	0,00
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00284279	5,00	0,01

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,44%)
0,08	0,15	0,18	0,08	0,01	0,49	0,62

Sessenta e dois centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.9.5	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
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	2.466,60	2.466,60
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	1.061,03	1.061,03
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	109,61	109,61

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	13,27	666,15
ORSE	11486	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,28	433,16	121,28
ORSE	7475	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 14mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	3,63	248,39	901,66
ORSE	50	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	0,90	9,36	8,42
SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	4,53	12,90	58,44

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

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

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00128496	22,89	0,03
ORSE	10585	Arco de serra	un	0,0008032	21,31	0,02
ORSE	10789	Nível de bolha de madeira	un	0,00002016	16,50	0,00
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,00007056	9,05	0,00
ORSE	10586	Torquesa	un	0,0008032	36,90	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	109,61	109,61
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,0743958	165,00	12,28
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,00064248	30,00	0,02
ORSE	10578	Formão grande	un	0,00128496	15,15	0,02
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004032	11,50	0,00
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	2.466,60	2.466,60
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00119816	36,90	0,04

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,01258344	6,00	0,08
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007056	11,26	0,00
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002016	13,52	0,00
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	1,68299832	14,00	23,56
ORSE	10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002016	40,80	0,00
SINAPI	5061	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,45375	21,47	9,74
ORSE	2378	Vale transporte	un	1,25315492	4,00	5,01
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00179724	13,85	0,02
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0743958	4,90	0,36
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02975832	35,90	1,07
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,00128496	37,90	0,05
ORSE	628	Compensado plastificado 14mm	m2	4,63914	96,24	446,47
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0247986	172,83	4,29
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	18,30429	10,13	185,42
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,00001008	22,98	0,00
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,00001008	327,80	0,00
SINAPI	2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0726	7,11	0,52
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	1.061,03	1.061,03
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,00004032	18,80	0,00
SINAPI	39017	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	20,08	0,22	4,42
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, atlas ou similar	un	0,0000504	10,80	0,00
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,00001008	27,50	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00059908	31,50	0,02
ORSE	81	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	50,20	9,93	498,49
SINAPI	7356	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	1,4949	23,24	34,74
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00991944	12,53	0,12
SINAPI	10567	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,252	12,95	3,26

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

SINAPI	345	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,018	31,38	0,56
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	27,83121	3,89	108,26
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01258344	60,14	0,76
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00330648	16,28	0,05
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03802452	11,27	0,43
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00119816	203,20	0,24
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	371,86	104,12
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	39315	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	20,08	0,35	7,03
SINAPI	44535	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	0,28	35,98	10,07
SINAPI	5067	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0108	23,28	0,25

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	70	Topografo - t2 - fonte dnit - mês de ref.: 01/22	h	0,018	33,19	0,60
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	6,4248	14,65	94,12
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	0,1008	14,65	1,48
SINAPI	378	Armador (horista)	h	4,016	14,65	58,83
ORSE	48	Auxiliar topografia - t4 - segundo grau completo - dnit - mês de ref.: 01/22	h	0,018	19,56	0,35
SINAPI	6111	Servente de obras	h	6,3087462	11,65	73,50
SINAPI	4783	Pintor (horista)	h	0,85727532	14,65	12,56

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0743958	12,54	0,93
SINAPI	43491	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,31257	1,15	0,36
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00661296	300,00	1,98
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,68299832	5,00	8,41
SINAPI	43467	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,31257	0,56	0,18

1934 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, ÀS MARGENS DA RODOVIA SE-230, COM EXTENSÃO DE 0,31KM, NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA, NESTE ESTADO

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	43490	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,84711	1,50	1,27
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)		h	1,15968	0,70	0,81
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)		h	1,15968	0,81	0,94
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)		h	1,15968	2,28	2,64
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,44%)
0,49		114,16	127,28	5.133,16	18,84	5.394,06	6.820,25
Seis mil e oitocentos e vinte reais e vinte e cinco centavos							

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.			
1.1.10.1	DERSE	0000002483	Projeto Executivo 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 26,44%)
0,00		0,00	0,00	0,00	4.766,95	4.766,95	6.027,33
Seis mil e vinte e sete reais e trinta e três centavos							