

**2137 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-303 (PRAINHA), NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO, NESTE ESTADO.**

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO**

Código	Descrição da Obra
1	RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO

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	18,16	18,16
SINAPI	6111	Servente de obras	h	2,00	12,71	25,42

**MATERIAL**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,15	20,30	3,05
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,00	9,25	37,00
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,00	3,49	3,49
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	260,00	260,00

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h	2,00	3,81	7,62
ORSE	10551	Encargos complementares - carpinteiro	h	1,00	3,70	3,70

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA**

**EQUIPAMENTO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11249	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05
ORSE	11248	Furadeira e parafusadeira elétrica bosch ou similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02

**MATERIAL**

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

**2137 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-303 (PRAINHA), NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO, NESTE ESTADO.**

ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	187,55	0,84
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,00	9,25	37,00
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,0135	175,00	2,36
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,15	0,08
ORSE	10578	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,0002	39,04	0,01
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,35	0,01
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00	0,07
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,00	3,49	3,49
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,55	0,01
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	64,80	0,15
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	207,00	0,08
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02
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	260,00	260,00
SINAPI	5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,15	20,30	3,05

**MÃO-DE-OBRA**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,00	18,16	18,16
SINAPI	6111	Servente de obras	h	2,00	12,71	25,42

**TERCEIRIZADO**



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 05/12/2023

Referência de Preço: 2023/07 - Julho de 2023

BDI: 26,63%

**2137 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-303 (PRAINHA), NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO, 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 (111,93%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 26,63%)
0,07		20,56	23,02	312,70	2,06	358,42		453,87
<b>Quatrocentos e cinquenta e três reais e oitenta e sete centavos</b>								

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

Composição de Preço já impressa no item '1.1.2.1'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.2.3	ORSE	4657	Locação de container 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	1.600,00	1.600,00

**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	1.600,00	1.600,00
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,93%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 26,63%)
0,00		0,00	0,00	0,00	1.600,00	1.600,00		2.026,08

**Dois mil e vinte e seis reais e oito 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**

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



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 05/12/2023

Referência de Preço: 2023/07 - Julho de 2023

BDI: 26,63%

**2137 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-303 (PRAINHA), NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO, NESTE ESTADO.**

ORSE	4299	Aluguel de container - almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m			mês	1,00	800,00	800,00	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA</b>									
<b>TERCEIRIZADO</b>									
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
ORSE	4299	Aluguel de container - almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m			mês	1,00	800,00	800,00	
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>ENC. HORISTA (111,93%)</b>	<b>MATERIAL</b>		<b>TERCEIROS</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>PREÇO TOTAL (BDI 26,63%)</b>
0,00		0,00		0,00	0,00		800,00	800,00	1.013,04
Hum mil e treze reais e quatro centavos									

<b>Nº Item</b>	<b>Base</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição do Serviço</b>					<b>Unid.</b>	
1.1.2.5	ORSE	4659	Locação de container ou imóvel - refeitório sem banheiro					mês	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA</b>									
<b>TERCEIRIZADO</b>									
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
ORSE	4296	Aluguel de container - refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m equipado com 01\ar condicionado e mesa para 12 pessoas			mês	1,00	1.800,00	1.800,00	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA</b>									
<b>TERCEIRIZADO</b>									
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
ORSE	4296	Aluguel de container - refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m equipado com 01\ar condicionado e mesa para 12 pessoas			mês	1,00	1.800,00	1.800,00	
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>ENC. HORISTA (111,93%)</b>	<b>MATERIAL</b>		<b>TERCEIROS</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>PREÇO TOTAL (BDI 26,63%)</b>
0,00		0,00		0,00	0,00		1.800,00	1.800,00	2.279,34
Dois mil e duzentos e setenta e nove reais e trinta e quatro centavos									

<b>Nº Item</b>	<b>Base</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição do Serviço</b>					<b>Unid.</b>
1.1.2.6	ORSE	4656	Locação de container ou imóvel - banheiro com chuveiros e vasos					mês
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA</b>								
<b>EQUIPAMENTO</b>								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 05/12/2023

Referência de Preço: 2023/07 - Julho de 2023

BDI: 26,63%

**2137 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-303 (PRAINHA), NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO, NESTE ESTADO.**

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	1.016,19	1.016,19
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA</b>						
<b>EQUIPAMENTO</b>						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10777	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	mes	1,00	1.016,19	1.016,19
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>ENC. HORISTA (111,93%)</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIROS</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>PREÇO TOTAL (BDI 26,63%)</b>
1.016,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1.016,19	1.286,80
<b>Hum mil e duzentos e oitenta e seis reais e oitenta centavos</b>						

<b>Nº Item</b>	<b>Base</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição do Serviço</b>				<b>Unid.</b>
1.1.4.1	ORSE	13169	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada				km
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA</b>							
<b>TERCEIRIZADO</b>							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	13956	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada		Km	1,00	12,00	12,00
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA</b>							
<b>TERCEIRIZADO</b>							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	13956	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada		Km	1,00	12,00	12,00
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>ENC. HORISTA (111,93%)</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIROS</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>PREÇO TOTAL (BDI 26,63%)</b>	
0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	12,00	15,20	
<b>Quinze reais e vinte centavos</b>							

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

**2137 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-303 (PRAINHA), NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO, NESTE ESTADO.**

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 (111,93%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 26,63%)
0,00		0,00	0,00	0,00	5,50	5,50		6,96
Seis reais e noventa e seis centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.5.1	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	12,71	0,25
MATERIAL								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	5234	Cavalete plástico desmontável			un	0,10	135,72	13,57
COMPOSIÇÃO AUXILIAR								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos complementares - servente			h	0,02	3,81	0,08

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
MATERIAL								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)			un	0,002036	14,00	0,03
ORSE	941	Fardamento com mangas curta			un	0,00003	187,55	0,01
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"			un	0,000006	18,58	0,00
ORSE	10492	Cesta básica			un	0,00009	175,00	0,02
ORSE	10788	Pá quadrada			un	0,000004	36,90	0,00
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,000046	12,15	0,00

**2137 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-303 (PRAINHA), NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO, NESTE ESTADO.**

ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,000016	6,35	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,001882	4,50	0,01
ORSE	5234	Cavalete plástico desmontável	un	0,10	135,72	13,57
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,00009	4,90	0,00
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000036	13,00	0,00
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000004	17,55	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000002	31,50	0,00
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000016	64,80	0,00
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000004	207,00	0,00
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000012	13,50	0,00

**MÃO-DE-OBRA**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,02	12,71	0,25

**TERCEIRIZADO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00009	12,54	0,00
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000008	300,00	0,00
ORSE	10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,002036	5,00	0,01

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,93%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,63%)
0,00	0,12	0,13	13,64	0,01	13,90	17,60

Dezessete reais e sessenta centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.5.2	DERSE	0000002738	Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone	m

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA**

**MATERIAL**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	34498	Cone de sinalizacao em pvc flexivel, h = 70 / 76 cm (nbr 15071)	un	0,0219	99,77	2,18
ORSE	977	Fita de sinalização amarela e preta	m	1,10	0,07	0,08

**2137 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-303 (PRAINHA), NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO, NESTE ESTADO.**

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,1088	21,60	2,35
SINAPI	88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,1384	26,85	3,72

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA**

**MATERIAL**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	977	Fita de sinalização amarela e preta	m	1,10	0,07	0,08
SINAPI	34498	Cone de sinalizacao em pvc flexivel, h = 70 / 76 cm (nbr 15071)	un	0,0219	99,77	2,18

**MÃO-DE-OBRA**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6117	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,11048531	12,92	1,43
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,14007602	18,16	2,54

**TERCEIRIZADO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2472	0,07	0,02
SINAPI	43483	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2472	1,34	0,33
SINAPI	43459	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2472	0,49	0,12
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2472	1,14	0,28
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2472	4,66	1,15
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2472	0,78	0,19

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,93%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,63%)
0,00	1,87	2,11	2,26	2,09	8,33	10,55

Dez reais e cinquenta e cinco centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.6.1	ORSE	21	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA**

**MÃO DE OBRA**



**2137 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-303 (PRAINHA), NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO, NESTE ESTADO.**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	0,05	18,16	0,91
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,50	12,71	6,36

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h	0,50	3,81	1,91
ORSE	10550	Encargos complementares - pedreiro	h	0,05	3,71	0,19

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA**

**MATERIAL**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,000005	27,50	0,00
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,05599	14,00	0,78
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
ORSE	10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00001	40,80	0,00
ORSE	10789	Nível de bolha de madeira	un	0,00001	15,40	0,00
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,00002	18,75	0,00
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,000825	187,55	0,15
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,000005	25,95	0,00
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,00002	18,80	0,00
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,002475	175,00	0,43
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00001	13,52	0,00
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, atlas ou similar	un	0,000025	10,80	0,00
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001265	12,15	0,02
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00044	6,35	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000035	11,60	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,05032	4,50	0,23
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,002475	4,90	0,01



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 05/12/2023

Referência de Preço: 2023/07 - Julho de 2023

BDI: 26,63%

**2137 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-303 (PRAINHA), NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO, NESTE ESTADO.**

ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,000035	10,22	0,00
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00099	13,00	0,01
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,000005	327,80	0,00
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00011	17,55	0,00
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	207,00	0,02
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00044	64,80	0,03
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00033	13,50	0,00

**MÃO-DE-OBRA**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,50	12,71	6,36
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	0,05	18,16	0,91

**TERCEIRIZADO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002475	12,54	0,03
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00022	300,00	0,07
ORSE	10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,05599	5,00	0,28

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,93%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,63%)
0,00	3,43	3,84	1,68	0,38	9,33	11,81

Onze reais e oitenta e um centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.6.2	ORSE	9937	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA****EQUIPAMENTO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2451	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h	0,012	47,16	0,57
ORSE	2477	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	0,0047	160,11	0,75
ORSE	2482	Retroscavadeira pneus (massey ferguson mf - 86 hf ou equivalente)	h	0,003	76,57	0,23

**MÃO DE OBRA**

**2137 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSIÃO NA RODOVIA SE-303 (PRAINHA), NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO, NESTE ESTADO.**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	54	Encarregado de turma - sicro	h	0,003	18,23	0,05
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,02	12,71	0,25

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h	0,02	3,81	0,08

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA**

**EQUIPAMENTO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2482	Retroescavadeira pneus (massey ferguson mf - 86 hf ou equivalente)	h	0,003	76,57	0,23
ORSE	2451	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h	0,012	47,16	0,57
ORSE	2477	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	0,0047	160,11	0,75

**MATERIAL**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,002036	14,00	0,03
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,00003	187,55	0,01
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,000006	18,58	0,00
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,00009	175,00	0,02
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,000004	36,90	0,00
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000046	12,15	0,00
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,000016	6,35	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,001882	4,50	0,01
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,00009	4,90	0,00
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000036	13,00	0,00
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000004	17,55	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000002	31,50	0,00
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000016	64,80	0,00
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000004	207,00	0,00
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000012	13,50	0,00

**2137 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-303 (PRAINHA), NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO, NESTE ESTADO.**

**MÃO-DE-OBRA**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	54	Encarregado de turma - sicro	h	0,003	18,23	0,05
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,02	12,71	0,25

**TERCEIRIZADO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00009	12,54	0,00
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000008	300,00	0,00
ORSE	10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,002036	5,00	0,01

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,93%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,63%)
1,55	0,15	0,15	0,07	0,01	1,93	2,44

Dois reais e quarenta e quatro centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.9.5	ORSE	2766	Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=30cm	m

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA**

**MÃO DE OBRA**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	54	Encarregado de turma - sicro	h	0,20	18,23	3,65
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	0,20	18,16	3,63
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,60	12,71	7,63

**MATERIAL**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10541	Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, diametro de 30 cm, para agua pluvial	m	1,05	21,30	22,37

**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	0,0026	535,83	1,39
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h	0,60	3,81	2,29
ORSE	10550	Encargos complementares - pedreiro	h	0,20	3,71	0,74

**2137 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-303 (PRAINHA), NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO, NESTE ESTADO.**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA						
MATERIAL						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,00002	27,50	0,00
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,08249872	14,00	1,15
ORSE	10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	40,80	0,00
ORSE	10789	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	15,40	0,00
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	18,75	0,00
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0012156	187,55	0,23
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0018312	18,58	0,00
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,00002	25,95	0,00
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,00008	18,80	0,00
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,0036468	175,00	0,64
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00012208	36,90	0,00
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52	0,00
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00186392	12,15	0,02
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00064832	6,35	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006104	31,50	0,00
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,60	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,07051864	4,50	0,32
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0036468	4,90	0,02
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,00014	10,22	0,00
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00145872	13,00	0,02
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,00002	327,80	0,01
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016208	17,55	0,00
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064832	64,80	0,04
SINAPI	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,17572	0,80	0,94
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00012208	207,00	0,03

**2137 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-303 (PRAINHA), NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO, NESTE ESTADO.**

SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048624	13,50	0,01
SINAPI	370	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002808	100,00	0,28
SINAPI	10541	Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, diâmetro de 30 cm, para água pluvial	m	1,05	21,30	22,37

**MÃO-DE-OBRA**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	54	Encarregado de turma - sicro	h	0,20	18,23	3,65
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,6104	12,71	7,76
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	0,20	18,16	3,63

**TERCEIRIZADO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036468	12,54	0,05
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032416	300,00	0,10
ORSE	10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08249872	5,00	0,41

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,93%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,63%)
0,00	7,09	7,95	26,08	0,56	41,69	52,79

**Cinquenta e dois reais e setenta e nove centavos**

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.9.6	SINAPI	102725	Dreno barbacã, dn 75 mm, com material drenante. af_07/2021	un

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA**

**MATERIAL**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	345	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0127	34,80	0,44
SINAPI	4013	Geotextil não tecido agulhado de filamentos contínuos 100% poliéster, resistência a tração = 09 kn/m	m2	1,0356	8,99	9,31
SINAPI	4720	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0261	146,65	3,83
SINAPI	9837	Tubo pvc série normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,50	15,22	7,61

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	0,5115	21,48	10,99

**2137 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-303 (PRAINHA), NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO, NESTE ESTADO.**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA						
<b>MATERIAL</b>						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4013	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 09 kn/m	m2	1,0356	8,99	9,31
SINAPI	9837	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,50	15,22	7,61
SINAPI	345	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0127	34,80	0,44
SINAPI	4720	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0261	146,65	3,83
<b>MÃO-DE-OBRA</b>						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,52288088	12,71	6,65
<b>TERCEIRIZADO</b>						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5115	0,07	0,04
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5115	1,25	0,64
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5115	0,59	0,30
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5115	1,14	0,58
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5115	4,66	2,38
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5115	0,78	0,40
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,93%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,63%)
0,00	3,14	3,51	21,19	4,34	32,16	40,72
<b>Quarenta reais e setenta e dois centavos</b>						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.10.3	ORSE	9802	Impermeabilização - fornecimento e aplicação de manta geotéxtil rt-16, resistencia a tração=16 kn/m (antigo bidim op-30 ou similar) em colchões drenantes	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA						
<b>MÃO DE OBRA</b>						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,35	12,71	4,45
<b>MATERIAL</b>						

**2137 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-303 (PRAINHA), NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO, NESTE ESTADO.**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4019	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 16 kn/m	m2	1,10	15,04	16,54

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h	0,35	3,81	1,33

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA**

**MATERIAL**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,03563	14,00	0,50
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,000525	187,55	0,10
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,000105	18,58	0,00
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,001575	175,00	0,28
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00007	36,90	0,00
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000805	12,15	0,01
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00028	6,35	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,032935	4,50	0,15
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,001575	4,90	0,01
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00063	13,00	0,01
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00007	17,55	0,00
SINAPI	4019	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 16 kn/m	m2	1,10	15,04	16,54
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035	31,50	0,00
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00028	64,80	0,02
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00007	207,00	0,01
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00021	13,50	0,00

**MÃO-DE-OBRA**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,35	12,71	4,45

**TERCEIRIZADO**

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





DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 05/12/2023

Referência de Preço: 2023/07 - Julho de 2023

BDI: 26,63%

**2137 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-303 (PRAINHA), NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO, NESTE ESTADO.**

ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,001575	12,54	0,02
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,00014	300,00	0,04
ORSE	10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,03563	5,00	0,18
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>ENC. HORISTA (111,93%)</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIROS</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>PREÇO TOTAL (BDI 26,63%)</b>
0,00		2,10	2,35	17,63	0,24	22,32		28,26
<b>Vinte e oito reais e vinte e seis centavos</b>								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço					Unid.
1.1.10.4	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)					m²
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA</b>								
<b>MÃO DE OBRA</b>								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras			h	0,0278	12,71	0,35
<b>COMPOSIÇÃO AUXILIAR</b>								
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	1,09	0,07
ORSE	10549	Encargos complementares - servente			h	0,0278	3,81	0,11
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA</b>								
<b>EQUIPAMENTO</b>								
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	66,39	0,07
<b>MATERIAL</b>								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)			un	0,00284279	14,00	0,04
ORSE	941	Fardamento com mangas curta			un	0,00004189	187,55	0,01
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"			un	0,00000838	18,58	0,00
ORSE	10492	Cesta básica			un	0,00012566	175,00	0,02
ORSE	10788	Pá quadrada			un	0,00000559	36,90	0,00
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,00006423	12,15	0,00



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 05/12/2023

Referência de Preço: 2023/07 - Julho de 2023

BDI: 26,63%

**2137 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-303 (PRAINHA), NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO, NESTE ESTADO.**

ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00002234	6,35	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,00262776	4,50	0,01
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,00012566	4,90	0,00
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00005027	13,00	0,00
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00000559	17,55	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00000279	31,50	0,00
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00002234	64,80	0,00
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00000559	207,00	0,00
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00001676	13,50	0,00

**MÃO-DE-OBRA**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,02792372	12,71	0,35

**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 (111,93%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,63%)
0,07	0,17	0,18	0,08	0,01	0,50	0,63

Sessenta e três centavos

**COMPOSIÇÕES AUXILIARES DO PROJETO**

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h

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

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55	0,28

**2137 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-303 (PRAINHA), NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO, NESTE ESTADO.**

ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	207,00	0,04
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,0045	175,00	0,79
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
ORSE	10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA**

**MATERIAL**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55	0,28
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,0045	175,00	0,79
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42

**2137 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-303 (PRAINHA), NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO, NESTE ESTADO.**

ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	207,00	0,04
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01

**TERCEIRIZADO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0045	12,54	0,06
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0004	300,00	0,12
ORSE	10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,1018	5,00	0,51
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,93%)	E. MENSAL. (70,07%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00		0,00	0,00	0,00	3,12	0,69	3,81	3,81

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
ORSE	10550	Encargos complementares - pedreiro	h

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA**

**MATERIAL**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,0045	175,00	0,79
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
ORSE	10789	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55	0,28

**2137 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-303 (PRAINHA), NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO, NESTE ESTADO.**

ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
ORSE	10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
ORSE	10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA**

**MATERIAL**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
ORSE	10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
ORSE	10789	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55	0,28
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,0045	175,00	0,79
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00

**2137 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-303 (PRAINHA), NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO, NESTE ESTADO.**

ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01

**TERCEIRIZADO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
ORSE	10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,93%)	E. MENSAL. (70,07%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00		0,00	0,00	0,00	3,02	0,69	3,71	3,71

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
ORSE	10551	Encargos complementares - carpinteiro	h

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA**

**EQUIPAMENTO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11249	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,0045	175,00	0,79
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	64,80	0,05
ORSE	11248	Furadeira e parafusadeira elétrica bosch ou similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55	0,28
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00

**2137 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-303 (PRAINHA), NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO, NESTE ESTADO.**

ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
ORSE	10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
ORSE	10578	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,0002	39,04	0,01
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA**

**EQUIPAMENTO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11249	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05
ORSE	11248	Furadeira e parafusadeira elétrica bosch ou similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02

**MATERIAL**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55	0,28
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,0045	175,00	0,79
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
ORSE	10578	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,0002	39,04	0,01
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01

**2137 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-303 (PRAINHA), NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO, NESTE ESTADO.**

ORSE	2378	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	64,80	0,05
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01

**TERCEIRIZADO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
ORSE	10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>E. HORISTA (111,93%)</b>	<b>E. MENSAL. (70,07%)</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIROS</b>	<b>CUSTO HORISTA</b>	<b>CUSTO MENSALISTA</b>
0,07		0,00	0,00	0,00	2,94	0,69	3,70	3,70

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
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

**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	4,00	12,71	50,84
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h	4,00	3,81	15,24
SINAPI	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,20	0,80	361,76
SINAPI	370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,08	100,00	108,00

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA**

**MÃO-DE-OBRA**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	4,00	12,71	50,84

**MATERIAL**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02



**2137 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-303 (PRAINHA), NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO, NESTE ESTADO.**

ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,006	187,55	1,13
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,018	175,00	3,15
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,018	4,90	0,09
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	207,00	0,17
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21
SINAPI	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,20	0,80	361,76
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
SINAPI	370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,08	100,00	108,00

**TERCEIRIZADO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO				UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,018	12,54	0,23
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0016	300,00	0,48
ORSE	10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,4072	5,00	2,04
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,93%)	E. MENSAL. (70,07%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA	
0,00		23,99	26,85	16,81	482,22	2,75	535,83	535,83	

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA**

**TERCEIRIZADO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	43483	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	1,34	1,34
SINAPI	43459	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,49	0,49

**2137 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-303 (PRAINHA), NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO, NESTE ESTADO.**

SINAPI	6117	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	1,00	12,92	12,92
SINAPI	95309	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	h	1,00	0,20	0,20
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00	4,66	4,66
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00	0,78	0,78
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00	1,14	1,14
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00	0,07	0,07

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA**

**MÃO-DE-OBRA**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6117	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	1,01549	12,92	13,12

**TERCEIRIZADO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00	0,07	0,07
SINAPI	43483	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	1,34	1,34
SINAPI	43459	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,49	0,49
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00	1,14	1,14
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00	4,66	4,66
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00	0,78	0,78

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,93%)	E. MENSAL. (70,07%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	6,19	6,93	4,38	0,00	8,48	21,60	21,60

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA**

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	95330	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h	1,00	0,21	0,21
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,00	18,16	18,16
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00	4,66	4,66
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00	0,78	0,78

**2137 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-303 (PRAINHA), NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO, NESTE ESTADO.**

SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00	0,07	0,07
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00	1,14	1,14
SINAPI	43459	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,49	0,49
SINAPI	43483	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	1,34	1,34

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA**

**MÃO-DE-OBRA**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,01211	18,16	18,38

**TERCEIRIZADO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00	0,07	0,07
SINAPI	43483	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	1,34	1,34
SINAPI	43459	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,49	0,49
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00	1,14	1,14
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00	4,66	4,66
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00	0,78	0,78

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,93%)	E. MENSAL. (70,07%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	8,67	9,70	6,11	0,00	8,48	26,85	26,85

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA**

**TERCEIRIZADO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00	1,14	1,14
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00	0,78	0,78
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00	0,07	0,07
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,59	0,59
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	1,25	1,25
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00	4,66	4,66

**2137 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSIÃO NA RODOVIA SE-303 (PRAINHA), NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO, NESTE ESTADO.**

SINAPI	95378	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,00	0,28	0,28
SINAPI	6111	Servente de obras	h	1,00	12,71	12,71

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA**

**MÃO-DE-OBRA**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	1,02225	12,71	12,99

**TERCEIRIZADO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00	0,07	0,07
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	1,25	1,25
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,59	0,59
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00	1,14	1,14
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00	4,66	4,66
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00	0,78	0,78

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,93%)	E. MENSAL. (70,07%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	6,13	6,86	4,35	0,00	8,49	21,48	21,48

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	95309	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	h

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA**

**MÃO DE OBRA**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6117	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,01549	12,92	0,20

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA**

**MÃO-DE-OBRA**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6117	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,01549	12,92	0,20

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,93%)	E. MENSAL. (70,07%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	0,09	0,11	0,07	0,00	0,00	0,20	0,20

**2137 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-303 (PRAINHA), NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO, NESTE ESTADO.**

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	95330	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h

**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	0,01211	18,16	0,22

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA**

**MÃO-DE-OBRA**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,01211	18,16	0,22

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,93%)	E. MENSAL. (70,07%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	0,10	0,12	0,08	0,00	0,00	0,21	0,21

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	95378	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h

**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	0,02225	12,71	0,28

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA**

**MÃO-DE-OBRA**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,02225	12,71	0,28

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,93%)	E. MENSAL. (70,07%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	0,13	0,15	0,10	0,00	0,00	0,28	0,28