

1748 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSIÃO NA RODOVIA SE-175, PRÓXIMO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, 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.
1.1.1.1	DERSE	0000001936	Aquisição de CM-30	t

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000003	Aquisição de CM-30	t	1,00	4.746,64	4.746,64

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000003	Aquisição de CM-30	t	1,00	4.746,64	4.746,64

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,06%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 15%)
0,00	0,00	0,00	4.746,64	0,00	4.746,64	5.458,64

Cinco mil e quatrocentos e cinquenta e oito reais e sessenta e quatro centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.1.2	DERSE	0000001937	Aquisição de RR-1C	t

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000001	Aquisição de RR-1C	t	1,00	2.258,70	2.258,70

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000001	Aquisição de RR-1C	t	1,00	2.258,70	2.258,70

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,06%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 15%)



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 07/04/2021

Referência de Preço: 2020/10 - Outubro de 2020

BDI: 25,51%

1748 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-175, PRÓXIMO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, NESTE ESTADO

0,00	0,00	0,00	2.258,70	0,00	2.258,70	2.597,51
Dois mil e quinhentos e noventa e sete reais e cinquenta e um centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.	
1.1.1.3	DERSE	0000001942	Aquisição de CAP 50/70				t	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
MATERIAL								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000002	Aquisição de CAP 50/70			t	1,00	2.941,58	2.941,58
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
MATERIAL								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000002	Aquisição de CAP 50/70			t	1,00	2.941,58	2.941,58
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA		ENC. HORISTA (111,06%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 15%)
0,00		0,00		0,00	2.941,58	0,00	2.941,58	3.382,82
Três mil e trezentos e oitenta e dois reais e oitenta e dois centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.	
1.1.2.1	DERSE	0000002553	Transporte de CM-30				t	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001134	Transporte de CM-30 - Nossa Senhora da Glória			t	1,00	205,03	205,03
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001134	Transporte de CM-30 - Nossa Senhora da Glória			t	1,00	205,03	205,03
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA		ENC. HORISTA (111,06%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 15%)
0,00		0,00		0,00	0,00	205,03	205,03	235,78
Duzentos e trinta e cinco reais e setenta e oito centavos								



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 07/04/2021

Referência de Preço: 2020/10 - Outubro de 2020

BDI: 25,51%

1748 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-175, PRÓXIMO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, NESTE ESTADO

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.2.2	DERSE	0000002554	Transporte de RR-1C	t

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA**TERCEIRIZADO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001135	Transporte de RR-1C - Nossa Senhora da Glória	t	1,00	199,56	199,56

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA**TERCEIRIZADO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001135	Transporte de RR-1C - Nossa Senhora da Glória	t	1,00	199,56	199,56

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,06%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 15%)
0,00	0,00	0,00	0,00	199,56	199,56	229,49

Duzentos e vinte e nove reais e quarenta e nove centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.2.3	DERSE	0000002555	Transporte de CAP 50/70	t

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA**TERCEIRIZADO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001136	Transporte de CAP 50/70 - Nossa Senhora da Glória	t	1,00	205,03	205,03

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA**TERCEIRIZADO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001136	Transporte de CAP 50/70 - Nossa Senhora da Glória	t	1,00	205,03	205,03

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,06%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 15%)
0,00	0,00	0,00	0,00	205,03	205,03	235,78

Duzentos e trinta e cinco reais e setenta e oito centavos

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

1748 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-175, PRÓXIMO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, NESTE ESTADO

1.2.2.1	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada				m2	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
MÃO DE OBRA								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras			h	2,00	10,02	20,04
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas			h	1,00	13,99	13,99
MATERIAL								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	1776	Placa de obra em chapa galvanizada 26			m2	1,00	235,44	235,44
SINAPI	5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)			kg	0,15	13,22	1,98
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)			m	4,00	8,32	33,28
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m			m	1,00	3,33	3,33
COMPOSIÇÃO AUXILIAR								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos complementares - servente			h	2,00	2,95	5,90
ORSE	10551	Encargos complementares - carpinteiro			h	1,00	2,88	2,88
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11248	Furadeira e parafusadeira elétrica bosch ou similar profissional			un	0,0001	246,00	0,02
ORSE	11249	Serra circular elétrica portátil			un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10596	Protetor auricular			un	0,0135	4,90	0,07
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)			un	0,1018	10,00	1,02
ORSE	10492	Cesta básica			un	0,0045	140,00	0,63
ORSE	10788	Pá quadrada			un	0,0004	17,29	0,01
ORSE	2378	Vale transporte			un	0,0654	4,00	0,26

1748 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-175, PRÓXIMO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, NESTE ESTADO

ORSE	941	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	135,00	0,05
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	43,20	0,10
ORSE	1776	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,00	235,44	235,44
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,00	3,33	3,33
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,00	0,02
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,0002	36,00	0,01
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	4,00	8,32	33,28
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,10	0,06
ORSE	10578	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00
SINAPI	5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,15	13,22	1,98
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,70	0,01

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	2,00	10,02	20,04
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas	h	1,00	13,99	13,99

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	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50	1,37
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,06%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 25,51%)
0,07	16,12	17,91	276,57	1,79	316,87	397,70

Trezentos e noventa e sete reais e setenta centavos

1748 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-175, PRÓXIMO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, NESTE ESTADO

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço					Unid.
1.2.2.2	ORSE	4657	Locação de container ou imóvel - escritório com banheiro					mês
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10775	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas			mes	1,00	522,00	522,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10775	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas			mes	1,00	522,00	522,00
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA		ENC. HORISTA (111,06%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 25,51%)
522,00		0,00		0,00	0,00	0,00	522,00	655,16
Seiscentos e cinquenta e cinco reais e dezesseis centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço					Unid.
1.2.2.3	ORSE	4654	Locação de container ou imóvel - almoxarifado com banheiro					mês
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario			mes	1,00	407,81	407,81
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario			mes	1,00	407,81	407,81
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA		ENC. HORISTA (111,06%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 25,51%)
407,81		0,00		0,00	0,00	0,00	407,81	511,84
Quinhentos e onze reais e oitenta e quatro centavos								

1748 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-175, PRÓXIMO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, NESTE ESTADO

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço					Unid.	
1.2.2.4	ORSE	4659	Locação de container ou imóvel - refeitório sem banheiro					mês	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA									
EQUIPAMENTO									
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR				UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario				mes	1,00	407,81	407,81
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA									
EQUIPAMENTO									
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO				UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario				mes	1,00	407,81	407,81
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,06%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 25,51%)	
407,81		0,00	0,00	0,00	0,00	407,81		511,84	
Quinhentos e onze reais e oitenta e quatro centavos									

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço					Unid.	
1.2.2.5	ORSE	4656	Locação de container ou imóvel - banheiro com chuveiros e vasos					mês	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA									
EQUIPAMENTO									
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR				UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10777	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio				mes	1,00	592,68	592,68
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA									
EQUIPAMENTO									
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO				UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10777	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio				mes	1,00	592,68	592,68
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,06%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 25,51%)	
592,68		0,00	0,00	0,00	0,00	592,68		743,87	
Setecentos e quarenta e três reais e oitenta e sete centavos									

1748 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-175, PRÓXIMO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, NESTE ESTADO

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço					Unid.
1.2.4.1	ORSE	3464	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)					km
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2744	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)			km	1,00	3,00	3,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2744	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)			km	1,00	3,00	3,00
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,06%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 25,51%)
3,00		0,00	0,00	0,00	0,00	3,00		3,77
Três reais e setenta e sete centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço					Unid.
1.2.5.1	ORSE	9937	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (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	2482	Retroescavadeira pneus (massey ferguson mf - 86 hf ou equivalente)			h	0,003	72,08	0,22
ORSE	2477	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)			h	0,0047	150,72	0,71
ORSE	2451	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)			h	0,012	44,39	0,53
MÃO DE OBRA								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras			h	0,02	10,02	0,20
ORSE	54	Encarregado de turma - fonte dnit - mês de ref.: 10/19			h	0,003	19,35	0,06
COMPOSIÇÃO AUXILIAR								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos complementares - servente			h	0,02	2,95	0,06



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 07/04/2021

Referência de Preço: 2020/10 - Outubro de 2020

BDI: 25,51%

1748 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-175, PRÓXIMO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, NESTE ESTADO

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA						
EQUIPAMENTO						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2477	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	0,0047	150,72	0,71
ORSE	2451	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h	0,012	44,39	0,53
ORSE	2482	Retroescavadeira pneus (massey ferguson mf - 86 hf ou equivalente)	h	0,003	72,08	0,22
MATERIAL						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,00009	4,90	0,00
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,000004	17,29	0,00
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000004	135,00	0,00
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000016	43,20	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000012	9,00	0,00
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000036	35,90	0,00
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000046	8,10	0,00
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000004	11,70	0,00
MÃO-DE-OBRA						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,02	10,02	0,20
ORSE	54	Encarregado de turma - fonte dnit - mês de ref.: 10/19	h	0,003	19,35	0,06
TERCEIRIZADO						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,002036	4,50	0,01
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000008	300,00	0,00
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,06%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 25,51%)
1,46	0,12	0,14	0,00	0,01	1,77	2,22
Dois reais e vinte e dois centavos						

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

1748 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-175, PRÓXIMO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, NESTE ESTADO

1.2.8.1	SINAPI	92749	Muro de gabião, enchimento com pedra de mão tipo rachão, com solo reforçado, para muros com altura menor ou igual a 4 m fornecimento e execução. af_12/2015				m3
---------	--------	-------	---	--	--	--	----

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	40441	Gabiao tipo caixa para solo reforçado, malha hexagonal 8 x 10 cm (zn/al revestido com polimero), fio 2,7 mm, dimensoes 2,0 x 1,0 x 1,0 m, com cauda de 4,0 m	m3	0,50	357,87	178,94
SINAPI	40440	Gabiao tipo caixa para solo reforçado, malha hexagonal 8 x 10 cm (zn/al revestido com polimero), fio 2,7 mm, dimensoes 2,0 x 1,0 x 0,5 m, com cauda de 4,0 m	m3	0,50	560,54	280,27
SINAPI	5063	Prego de aco polido com cabeca 14 x 18 (1 1/2 x 14)	kg	0,004	15,78	0,06
SINAPI	4460	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	1,50	9,15	13,73
SINAPI	4730	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,30	76,46	99,40
SINAPI	4011	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 10 kn/m	m2	1,90	7,22	13,72

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	5632	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_06/2014	chi	0,628	55,30	34,73
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	1,616	14,77	23,87
SINAPI	5631	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_06/2014	chp	0,179	128,04	22,92
SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	3,231	18,91	61,10

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10685	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,00006386	470.000,00	30,01

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4221	Oleo diesel combustivel comum	l	1,92783	3,70	7,13
SINAPI	4460	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	1,50	9,15	13,73
SINAPI	4011	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 10 kn/m	m2	1,90	7,22	13,72

1748 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-175, PRÓXIMO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, NESTE ESTADO

SINAPI	40441	Gabiao tipo caixa para solo reforçado, malha hexagonal 8 x 10 cm (zn/al revestido com polimero), fio 2,7 mm, dimensoes 2,0 x 1,0 x 1,0 m, com cauda de 4,0 m	m3	0,50	357,87	178,94
SINAPI	4730	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,30	76,46	99,40
SINAPI	40440	Gabiao tipo caixa para solo reforçado, malha hexagonal 8 x 10 cm (zn/al revestido com polimero), fio 2,7 mm, dimensoes 2,0 x 1,0 x 0,5 m, com cauda de 4,0 m	m3	0,50	560,54	280,27
SINAPI	5063	Prego de aco polido com cabeca 14 x 18 (1 1/2 x 14)	kg	0,004	15,78	0,06

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	1,6404016	10,02	16,44
SINAPI	4750	Pedreiro	h	3,2797881	13,99	45,88
SINAPI	4234	Operador de escavadeira	h	0,8136174	21,42	17,43

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,807	0,63	0,51
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	5,654	0,71	4,01
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,807	0,01	0,01
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,616	1,01	1,63
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	5,654	1,86	10,52
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	5,654	0,06	0,34
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,616	0,41	0,66
SINAPI	43489	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,231	0,95	3,07
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	5,654	0,55	3,11
SINAPI	43465	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,231	0,58	1,87

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,06%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 25,51%)
30,01	37,79	41,94	593,25	25,73	728,66	914,54

Novecentos e quatorze reais e cinquenta e quatro centavos