

**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**

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.4.2	DERSE	0000002786	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão muncck		0,00	1,00	km	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>								
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	13957	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão muncck			km	1	5,50	5,50
<b>CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO</b>								5,50
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,44%)	
0,00	0,00	0,00	0,00	5,50	0,00	5,50	6,95	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	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		0,00	1,00	und	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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	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	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	9,7	12,41	120,38
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	3642	Lona plástica preta			m2	5	4,82	24,10
ORSE	80	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos			m2	2,632	101,69	267,65

**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	9399	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado				m3	0,785	545,66	428,34
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>								3.265,20	
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 26,44%)</b>		
0,32	363,05	403,75	2.457,60	40,48	0,00	3.265,20	4.128,52		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	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		0,00	1,00	und	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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	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, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - r1			kg	634	13,27	8.413,18
ORSE	141	Aço ca - 60 ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - r1			kg	18	12,41	223,38
ORSE	1908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm			m2	30	29,62	888,60
ORSE	3642	Lona plástica preta			m2	25	4,82	120,50
ORSE	80	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos			m2	12,5	101,69	1.271,13
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>								18.226,76
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 26,44%)</b>	
1,43	1.645,83	1.825,67	14.569,73	184,09	0,00	18.226,75	23.045,90	

**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**

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.7.2.5	DERSE	0000002838	Chaminé de caixa de visita (h=2,25m)		0,00	1,00	und	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	10933	Alvenaria bloco concreto estrutural 19x19x39cm, fbk 8 a 10 mpa, esp = 0,19m, com argamassa ac-ii, junta 1cm - rev.01			m²	7,2	108,50	781,20
ORSE	11245	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - rev 01_05/2022			m2	2,2	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
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	12,4	13,27	164,55
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	3,2	3,97	12,70
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>								1.252,97
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,44%)	
0,21	117,80	131,36	988,19	15,42	0,00	1.252,98	1.584,27	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.8.1	DERSE	0000002638	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida, inclusive indenização, exclusive carga e transporte do material	0,02144	0,00	224,2713	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9518	Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24")	h	1,00	0,69	0,31	4,87	3,39	4,42
SICRO3	E9524	Motoniveladora - 93 kw	h	1,00	0,99	0,01	239,08	88,26	237,58

**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**

SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	2,00	0,62	0,38	356,95	75,16	499,74
SICRO3	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	h	1,00	0,69	0,31	135,66	35,14	104,50
SICRO3	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw	h	1,00	1,00	0,00	187,66	68,26	187,66
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	0,96	0,04	230,92	100,02	225,68
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									1.259,57
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	1	18,27	18,27			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									18,27
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									1.277,84
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									5,70
<b>CUSTO DO FIC</b>									0,12
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
DERSE	0000002609	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³, inclusive indenização	m3	1,1	6,10	6,71			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>									6,71
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 26,44%)</b>		
7,41	0,05	0,11	4,95	0,00	0,00	12,53	15,84		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.10.1	DERSE	0000002483	Projeto Executivo de Drenagem		0,00	1,00	km
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	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	13588	Projeto de drenagem pluvial simples - (micro e macrodrenagem)				Km	1	4.766,95	4.766,95
<b>CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO</b>								4.766,95	
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 26,44%)</b>		
0,00	0,00	0,00	0,00	4.766,95	0,00	4.766,95	6.027,33		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	DERSE	0000002609	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³, inclusive indenização	0,02144	0,00	230,19	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw	h	1,00	1,00	0,00	341,77	146,14	341,77
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								341,77	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	1	18,27	18,27			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						18,27			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						360,04			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						1,56			
<b>CUSTO DO FIC</b>						0,03			
<b>CUSTO DO FIT</b>						0,00			
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
DERSE	0000000013	Indenização de jazida no corte	m3	1	4,50	4,50			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						4,50			
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 26,44%)</b>		



**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**

1,52	0,02	0,05	4,50	0,00	0,00	6,10	7,71
------	------	------	------	------	------	------	------