

2366 - IMPLANTAÇÃO DE OBRA D'ARTE ESPECIAL EM CONCRETO ARMADO SOBRE RIACHO LOCALIZADO NO POVOADO LAGOA DANTAS, NO MUNICÍPIO DE UMBÁUBA, COM EXTENSÃO ESTIMADA DE 15,00M, NESTE ESTADO.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.4.1	DERSE	0000003400	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kw		0,00	1,00	h	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW			h	1	407,65	407,65
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							407,65	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 31,75%)	
407,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	407,65	537,08	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.4.2	DERSE	0000003401	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw		0,00	1,00	h	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW			h	1	267,09	267,09
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							267,09	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 31,75%)	
267,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	267,09	351,89	

2366 - IMPLANTAÇÃO DE OBRA D'ARTE ESPECIAL EM CONCRETO ARMADO SOBRE RIACHO LOCALIZADO NO POVOADO LAGOA DANTAS, NO MUNICÍPIO DE UMBÁUBA, COM EXTENSÃO ESTIMADA DE 15,00M, NESTE ESTADO.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.6.1	DERSE	0000003416	Grupo gerador - 40 kVA		0,00	1,00	h	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9763	Grupo gerador - 40 kVA			h	1	43,63	43,63
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								43,63
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 31,75%)	
43,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,63	57,48	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.6.4.3	DERSE	0000003415	Fornecimento de cascalho		0,00	1,00	m3	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	546	Cascalho (piçarra branca)			m3	1	72,69	72,69
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								72,69
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 31,75%)	
0,00	0,00	0,00	72,69	0,00	0,00	72,69	95,77	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
---------	------	--------	----------------------	-----	-----	---------------	-------

2366 - IMPLANTAÇÃO DE OBRA D'ARTE ESPECIAL EM CONCRETO ARMADO SOBRE RIACHO LOCALIZADO NO POVOADO LAGOA DANTAS, NO MUNICÍPIO DE UMBÁUBA, COM EXTENSÃO ESTIMADA DE 15,00M, NESTE ESTADO.

1.1.9.4	DERSE	0000003322	Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira - confecção em central dosadora de 30 m³/h				0,00	24,8999	m3	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9821	Pedreiro					h	1	26,58	26,58
SICRO3	P9824	Servente					h	3	21,66	64,99
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									91,58	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									91,58	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									3,68	
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT									0,00	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 31,75%)			
0,00	1,75	1,92	0,00	0,00	0,00	3,68	4,85			

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.10.5	DERSE	0000003322	Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira - confecção em central dosadora de 30 m³/h		0,00	24,8999	m3
Composição de Preço já impressa no item '1.1.9.4'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.				
1.1.11.10.1	DERSE	0000003259	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³, inclusive material	0,02144	0,00	230,1838	m3				
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

2366 - IMPLANTAÇÃO DE OBRA D'ARTE ESPECIAL EM CONCRETO ARMADO SOBRE RIACHO LOCALIZADO NO POVOADO LAGOA DANTAS, NO MUNICÍPIO DE UMBÁUBA, COM EXTENSÃO ESTIMADA DE 15,00M, NESTE ESTADO.

SICRO3	E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	h	1,00	1,00	0,00	302,42	135,13	302,42
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									302,42
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente				h	1	21,66	21,66
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									21,66
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									324,08
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									1,41
CUSTO DO FIC									0,03
CUSTO DO FIT									0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001329	Material de jazida, exclusive escavação, carga e transporte				m3	1	15,45	15,45
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									15,45
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 31,75%)		
1,34	0,05	0,04	15,45	0,00	0,00	16,89	22,25		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.11.10.4	DERSE	0000003365	Sub-base de solo-cimento com 7% de cimento e mistura na pista com material de jazida	0,02144	0,00	150,8796	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
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	0,62	0,38	5,04	3,51	4,46
SICRO3	E9524	Motoniveladora - 93 kW	h	1,00	1,00	0,00	277,52	117,65	277,52
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	h	1,00	0,83	0,17	327,49	82,39	285,82

2366 - IMPLANTAÇÃO DE OBRA D'ARTE ESPECIAL EM CONCRETO ARMADO SOBRE RIACHO LOCALIZADO NO POVOADO LAGOA DANTAS, NO MUNICÍPIO DE UMBÁUBA, COM EXTENSÃO ESTIMADA DE 15,00M, NESTE ESTADO.

SICRO3	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	h	1,00	0,62	0,38	151,42	54,36	114,53
SICRO3	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	h	1,00	0,90	0,10	221,33	96,77	208,88
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	h	1,00	0,86	0,14	252,59	120,60	234,12
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									1.125,33
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente				h	6	21,66	129,99
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									129,99
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									1.255,32
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									8,32
CUSTO DO FIC									0,18
CUSTO DO FIT									0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco				kg	144,41	0,61	87,50
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									87,50
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DERSE	0000003243	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³, inclusive material				m3	1,02325	16,89	17,28
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									17,28
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO				UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000003243	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³, inclusive material							
	5914354 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre				t	1,91859	1,79	3,43
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									3,43
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 31,75%)		
8,98	0,46	0,51	103,32	0,00	3,43	116,71	153,77		

2366 - IMPLANTAÇÃO DE OBRA D'ARTE ESPECIAL EM CONCRETO ARMADO SOBRE RIACHO LOCALIZADO NO POVOADO LAGOA DANTAS, NO MUNICÍPIO DE UMBÁUBA, COM EXTENSÃO ESTIMADA DE 15,00M, NESTE ESTADO.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.12.1	DERSE	0000003405	Arqueólogo Pleno		0,00	1,00	mes	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001339	Arqueólogo pleno			mes	1	8.320,99	8.320,99
(O) CUSTO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA								8.320,99
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								8.320,99
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								8.320,99
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 31,75%)	
0,00	3.936,88	4.384,11	0,00	0,00	0,00	8.320,99	10.962,90	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	DERSE	0000003243	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³, inclusive material	0,02144	0,00	230,1838	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
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	302,42	135,13	302,42
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									302,42
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	

2366 - IMPLANTAÇÃO DE OBRA D'ARTE ESPECIAL EM CONCRETO ARMADO SOBRE RIACHO LOCALIZADO NO POVOADO LAGOA DANTAS, NO MUNICÍPIO DE UMBÁUBA, COM EXTENSÃO ESTIMADA DE 15,00M, NESTE ESTADO.

SICRO3	P9824	Servente		h	1	21,66	21,66
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							21,66
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							324,08
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							1,41
CUSTO DO FIC							0,03
CUSTO DO FIT							0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001323	Material para sub-base, exclusive escavação, carga e transporte		m3	1	15,45	15,45
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							15,45
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 31,75%)
1,34	0,05	0,04	15,45	0,00	0,00	16,89	22,25