Primasi

Obra: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo Local:

Valores em: R$

COMPOSIÇÃO ANALITICA COM O CUSTO DO EQUIPAMENTO

Data: 17/04/2021
Hora: 10:31:41

03E9117 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,9 m3 - 96 kW UNID: h

(V) VALOR DE REPOSICAO NA DATA-BASE, INCLUSIVE ACESSORIOS R$:	450.095,00
(R) VALOR RESIDUAL DE VENDA, APOS A VIDA UTIL - 20,00 % - R$:	90.019,00
(N) VIDA UTIL h	10.000
(T) VIDA UTIL EM ANOS	5,00
(I) TAXA ANUAL DE JUROS %	9,00
(K) COEF.MANUTENÇÃO	0,700
POTENCIA (HP)	172
Calculo de Despesas Com Propriedade	
1-DEPRECIAÇÃO (D) = (V-(V*(R/100))) / N	36,01
2-JUROS (J) = ((V * (T+1) * (I/100)) / (4000*T))	12,15
3-MANUTENCAO (M) = K *((V-(V*(R/100))) / N)	25,21
Total de Despesas com Propriedade	73,37

Calculo Das Despesas Operacionais e Enc.Sociais Insumo	Descrição	Unid	Coeficiente	Custo Unitar	Custo Total
01 Mão de Obra					
01P9845	Operador equipamento pesado	Hora	1,000000	29,09	29,09
	Sub-Total de Mão de Obra				29,09
	Encargos Sociais de 0,00 %				0,00
	Sub-Total de Mão de Obra C/Encar.				29,09
02 Material					
02M0001	Material operação	Vb	48,550000	1,00	48,55
	Sub-Total de Material				48,55
	Total Despesas Operacionais				77,64

TAXA DE BDI UTILIZADA EM % 0,00	
DATA BASE DA COMPOSICAO : 30/11/2017	
CUSTO HORARIO A DISPOSICAO / IMPRODUTIVO (MO) R$	29,09
CUSTO HORARIO OPERANDO / PRODUTIVO (D + J + M + MO + MT) POR h - R$	151,01

Primasi

Obra: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo Local:

Valores em: R$

COMPOSIÇÃO ANALITICA COM O CUSTO DO EQUIPAMENTO

Data: 17/04/2021
Hora: 10:31:41

03E9524 Motoniveladora - 93 kW UNID: h

(V) VALOR DE REPOSICAO NA DATA-BASE, INCLUSIVE ACESSORIOS R$:	538.427,00
(R) VALOR RESIDUAL DE VENDA, APOS A VIDA UTIL - 20,00 % - R$:	107.685,40
(N) VIDA UTIL h	15.000
(T) VIDA UTIL EM ANOS	7,50
(I) TAXA ANUAL DE JUROS %	9,00
(K) COEF.MANUTENÇÃO	0,900
POTENCIA (HP)	126
Calculo de Despesas Com Propriedade	
1-DEPRECIAÇÃO (D) = (V-(V*(R/100))) / N	28,72
2-JUROS (J) = ((V * (T+1) * (I/100)) / (4000*T))	13,73
3-MANUTENCAO (M) = K *((V-(V*(R/100))) / N)	25,84
Total de Despesas com Propriedade	68,29

Calculo Das Despesas Operacionais e Enc.Sociais Insumo	Descrição	Unid	Coeficiente	Custo Unitar	Custo Total
01 Mão de Obra					
01P9845	Operador equipamento pesado	Hora	1,000000	29,09	29,09
	Sub-Total de Mão de Obra				29,09
	Encargos Sociais de 0,00 %				0,00
	Sub-Total de Mão de Obra C/Encar.				29,09
02 Material					
02M0001	Material operação	Vb	41,330000	1,00	41,33
	Sub-Total de Material				41,33
	Total Despesas Operacionais				70,42

TAXA DE BDI UTILIZADA EM % 0,00	
DATA BASE DA COMPOSICAO : 30/11/2017	
CUSTO HORARIO A DISPOSICAO / IMPRODUTIVO (MO) R$	29,09
CUSTO HORARIO OPERANDO / PRODUTIVO (D + J + M + MO + MT) POR h - R$	138,71

Primasi

Obra: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo Local:

Valores em: R$

COMPOSIÇÃO ANALITICA COM O CUSTO DO EQUIPAMENTO

Data: 17/04/2021
Hora: 10:31:41

03E9526 Retroescavadeira de pneus - 58 kW UNID: h

(V) VALOR DE REPOSICAO NA DATA-BASE, INCLUSIVE ACESSORIOS R$:	35.000,00
(R) VALOR RESIDUAL DE VENDA, APOS A VIDA UTIL - 10,00 % - R$:	3.500,00
(N) VIDA UTIL h	10.000
(T) VIDA UTIL EM ANOS	5,00
(I) TAXA ANUAL DE JUROS %	12,00
(K) COEF.MANUTENÇÃO	1,000
POTENCIA (HP)	
Calculo de Despesas Com Propriedade	
1-DEPRECIAÇÃO (D) = (V-(V*(R/100))) / N	3,15
2-JUROS (J) = ((V * (T+1) * (I/100)) / (4000*T))	1,26
3-MANUTENCAO (M) = K *((V-(V*(R/100))) / N)	3,15
Total de Despesas com Propriedade	7,56

Calculo Das Despesas Operacionais e Enc.Sociais Insumo	Descrição	Unid	Coeficiente	Custo Unitar	Custo Total
01 Mão de Obra					
01P9845	Operador equipamento pesado	Hora	1,000000	29,09	29,09
	Sub-Total de Mão de Obra				29,09
	Encargos Sociais de 0,00 %				0,00
	Sub-Total de Mão de Obra C/Encar.				29,09
02 Material					
02M0001	Material operação	Vb	45,000000	1,00	45,00
	Sub-Total de Material				45,00
	Total Despesas Operacionais				74,09

TAXA DE BDI UTILIZADA EM % 0,00	
DATA BASE DA COMPOSICAO : 30/11/2017	
CUSTO HORARIO A DISPOSICAO / IMPRODUTIVO (D + J + MO) R$	33,50
CUSTO HORARIO OPERANDO / PRODUTIVO (D + J + M + MO + MT) POR h - R$	81,65

Primasi

Obra: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo Local:

Valores em: R$

COMPOSIÇÃO ANALITICA COM O CUSTO DO EQUIPAMENTO

Data: 17/04/2021
Hora: 10:31:41

03E9530 Rolo compactador liso autopropelido vibratorio de 11 t - 97 kW UNID: h

(V) VALOR DE REPOSICAO NA DATA-BASE, INCLUSIVE ACESSORIOS R$:	316.570,00
(R) VALOR RESIDUAL DE VENDA, APOS A VIDA UTIL - 10,00 % - R$:	31.657,00
(N) VIDA UTIL h	10.500
(T) VIDA UTIL EM ANOS	6,00
(I) TAXA ANUAL DE JUROS %	9,00
(K) COEF.MANUTENÇÃO	0,800
POTENCIA (HP)	152
Calculo de Despesas Com Propriedade	
1-DEPRECIAÇÃO (D) = (V-(V*(R/100))) / N	27,13
2-JUROS (J) = ((V * (T+1) * (I/100)) / (4000*T))	8,31
3-MANUTENCAO (M) = K *((V-(V*(R/100))) / N)	21,71
Total de Despesas com Propriedade	57,15

Calculo Das Despesas Operacionais e Enc.Sociais Insumo	Descrição	Unid	Coeficiente	Custo Unitar	Custo Total
01 Mão de Obra					
01P9845	Operador equipamento pesado	Hora	1,000000	29,09	29,09
	Sub-Total de Mão de Obra				29,09
	Encargos Sociais de 0,00 %				0,00
	Sub-Total de Mão de Obra C/Encar.				29,09
02 Material					
02M0001	Material operação	Vb	13,600000	1,00	13,60
	Sub-Total de Material				13,60
	Total Despesas Operacionais				42,69

TAXA DE BDI UTILIZADA EM % 0,00	
DATA BASE DA COMPOSICAO : 30/11/2017	
CUSTO HORARIO A DISPOSICAO / IMPRODUTIVO (MO) R$	29,09
CUSTO HORARIO OPERANDO / PRODUTIVO (D + J + M + MO + MT) POR h - R$	99,84

Primasi

Obra: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo Local:

Valores em: R$

COMPOSIÇÃO ANALITICA COM O CUSTO DO EQUIPAMENTO

Data: 17/04/2021
Hora: 10:31:41

03E9584 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,53 m3 - 106 kW UNID: h

(V) VALOR DE REPOSICAO NA DATA-BASE, INCLUSIVE ACESSORIOS R$:	370.095,00
(R) VALOR RESIDUAL DE VENDA, APOS A VIDA UTIL - 20,00 % - R$:	74.019,00
(N) VIDA UTIL h	10.000
(T) VIDA UTIL EM ANOS	5,00
(I) TAXA ANUAL DE JUROS %	9,00
(K) COEF.MANUTENÇÃO	0,700
POTENCIA (HP)	172
Calculo de Despesas Com Propriedade	
1-DEPRECIAÇÃO (D) = (V-(V*(R/100))) / N	29,61
2-JUROS (J) = ((V * (T+1) * (I/100)) / (4000*T))	9,99
3-MANUTENCAO (M) = K *((V-(V*(R/100))) / N)	20,73
Total de Despesas com Propriedade	60,33

Calculo Das Despesas Operacionais e Enc.Sociais Insumo	Descrição	Unid	Coeficiente	Custo Unitar	Custo Total
01 Mão de Obra					
01P9845	Operador equipamento pesado	Hora	1,000000	29,09	29,09
	Sub-Total de Mão de Obra				29,09
	Encargos Sociais de 0,00 %				0,00
	Sub-Total de Mão de Obra C/Encar.				29,09
02 Material					
02M0001	Material operação	Vb	48,550000	1,00	48,55
	Sub-Total de Material				48,55
	Total Despesas Operacionais				77,64

TAXA DE BDI UTILIZADA EM % 0,00	
DATA BASE DA COMPOSICAO : 30/11/2017	
CUSTO HORARIO A DISPOSICAO / IMPRODUTIVO (MO) R$	29,09
CUSTO HORARIO OPERANDO / PRODUTIVO (D + J + M + MO + MT) POR h - R$	137,97