



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - AUXILIARES - PARTE 2

Serviço: 40001 DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE
ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm

Data base:
01/04/2025
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut.	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consum	Custo
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	567,90	204,39	1,00000000	567,90
(A)Total:							567,90

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consum	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,4000000	11,19
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,0000000	44,18
(B)Total:					55,37	

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						623,27
(D) Produção da Equipe						1.532,9100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] /						0,40

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consum	Custo
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consum	Custo
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmul	X	X	X3	Cust	Cons	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) +						0,40
BDI: 15,80%						0,06
Preço unitário total:						0,46

Serviço: 40046 ESCAV., CARGA E TRANSP. 1ª CATEG. C/ CARREGADEIRA P/
PEQUENOS MOVIMENTOS DE TERRA - (DT: 201 A 400M)

Data base: 01/04/2025
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut.	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consum	Custo
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9300	0,0700	260,44	64,36	4,00000000	986,80
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	1,0000	0,0000	381,58	182,74	1,00000000	381,58
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1200	0,8800	221,10	93,69	1,00000000	108,97
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	0,9100	0,0900	567,90	204,39	1,00000000	535,17
(A)Total:							2.012,52

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consum	Custo
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,00000000	70,44



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - AUXILIARES - PARTE 2

ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
(B)Total:						98,43

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) +	2.110,95
(D) Produção da Equipe	213,9700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] /	9,86

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consum	Custo
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consum	Custo
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X	X	X3	Cust	Cons	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) +	9,86
BDI: 15,80%	1,55
Preço unitário total:	11,41

Serviço: 40100 COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut.	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consum	Custo
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,6600	0,3400	293,59	63,46	2,0000000	430,66
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,6900	0,3100	3,00	2,09	1,0000000	2,71
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3900	0,6100	221,10	93,69	1,0000000	143,37
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	185,96	81,49	1,0000000	185,96
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,6900	0,3100	139,11	48,17	1,0000000	110,91
(A)Total:							873,61

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consum	Custo
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,5000000	13,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	1,0000000	22,09
(B)Total:						36,08

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) +	909,69
(D) Produção da Equipe	224,2700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] /	4,05



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - AUXILIARES - PARTE 2

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consum	Custo
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consum	Custo
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X	X	X3	Cust	Cons	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) +								4,05
BDI: 15,80%								0,63
Preço unitário total:								4,68

Data Licitação: 28 de outubro de 2025.

Data da Proposta: 13 de novembro de 2025.

RENATO SEBBA
SANTOS:54871
476120

Assinado de forma digital
por RENATO SEBBA
SANTOS:54871476120
Dados: 2025.11.13
14:07:16 -03'00'

RS ENGENHARIA LTDA.
CNPJ.: 05.209.346/0001-18
Renato Sebba Santos
Eng. Civil - CREA 8265/D-GO
Sócio Proprietário