

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40005 Desmatamento,dest. e limpeza(arv.até 15cm)

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator Esteiras CAT D-6	30000	1.0000	0.0000	157.44	71.82	1.0000	157.44
(A)Total:							157.44

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.4000	6.26
Ajudante	20003	1.70	8.07	2.0000	16.14
(B)Total:					22.40

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0.00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						179.84
(D) Produção da Equipe						1,144.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.15

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								0.15
BDI:28.00%								0.04
Preço Unitário Total								0.19

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40010 Desmatamento,dest. e limpeza(arv.D>15cm)

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator Esteira c/ lâmina CAT D8	30001	1.0000	0.0000	346.01	151.11	1.0000	346.01
(A)Total:							346.01

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.4000	6.26
Ajudante	20003	1.70	8.07	2.0000	16.14
(B)Total:					22.40

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0.00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						368.41
(D) Produção da Equipe						1,394.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.26

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								0.26
BDI:28.00%								0.07
Preço Unitário Total								0.33

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 40015 Carga de entulhos

Data base: 16/08/2009
 Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Carregadeira de pneus CAT - 950 F	30007	1.0000	0.0000	168.23	71.85	1.0000	168.23
(A)Total:							168.23

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.2000	3.13
Ajudante	20003	1.70	8.07	1.0000	8.07
(B)Total:					11.20

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						179.43
(D) Produção da Equipe						191.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.93

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									0.93
BDI:28.00%									0.26
Preço Unitário Total									1.19

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40020 Transporte de entulhos

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Basculante 10 m3	30037	1.0000	0.0000	105.84	32.30	1.0000	105.84
(A)Total:							105.84

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						105.84
(D) Produção da Equipe						133.50
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.79

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							0.79
BDI:28.00%							0.22
Preço Unitário Total							1.01

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40025 Escavação e carga de material de 1ª cat

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator Esteira c/ lâmina CAT D8	30001	1.0000	0.0000	346.01	151.11	1.0000	346.01
Motoscraeper CAT 621-G	30003	1.0000	0.0000	412.95	191.46	1.0000	412.95
Motoniveladora CAT 140 M	30004	0.1000	0.0000	163.27	76.27	1.0000	16.32
(A)Total:							775.28

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	3.0000	24.21
(B)Total:					32.04

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						807.32
(D) Produção da Equipe						220.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3.66

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.66
BDI:28.00%								1.02
Preço Unitário Total								4.68

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40030 Escavação e carga de material de 2ª cat.

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator Esteira c/ lâmina CAT D8	30001	1.0000	0.0000	346.01	151.11	1.0000	346.01
Trator Est. c/ lâm. e escar. CAT D8	30002	0.5000	0.5000	355.68	156.78	1.0000	256.23
Motoscraper CAT 621-G	30003	1.0000	0.0000	412.95	191.46	1.0000	412.95
Motoniveladora CAT 140 M	30004	0.1000	0.0000	163.27	76.27	1.0000	16.32
(A)Total:							1,031.51

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	3.0000	24.21
(B)Total:					32.04

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1,063.55
(D) Produção da Equipe					200.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5.31

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					5.31
BDI:28.00%					1.48
Preço Unitário Total					6.79

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40045 Escavação e carga de material de 3ª cat.

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator Esteira c/ lâmina CAT D8	30001	0.5200	0.4800	346.01	151.11	1.0000	252.45
Carregadeira de pneus CAT - 950 F	30007	0.4600	0.5400	168.23	71.85	1.0000	116.18
Compressor de ar 350 pcm	30027	1.0000	0.0000	48.57	7.16	1.0000	48.57
Perfuratriz Manual 24kg	30028	1.0000	0.0000	0.86	0.50	8.0000	6.88
(A)Total:							424.08

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	3.0000	24.21
Operador de compressor	20011	2.70	12.81	1.0000	12.81
Blaster	20014	4.10	19.46	1.0000	19.46
Marteleiro	20021	2.40	11.39	8.0000	91.12
(B)Total:					155.43

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						579.51
(D) Produção da Equipe						40.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						14.48

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Broca perfuratriz p/ ROC - 9 mm	10008	Un	2.800.00	0.0034	9.52
Dinamite Gelatina 60%	10015	Kg	5.58	0.3200	1.78
Espoleta elétrica D=10mm, fio de 5m	10017	PC	19.95	0.0800	1.59
Fio de ligação nº 14 - 1,5 mm2	10021	M	0.50	0.5000	0.25
(F)Total:					13.14

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									27.62
BDI:28.00%									7.73
Preço Unitário Total									35.35

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40050 Escavação e carga de solo mole

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Escavadeira FIAT E 215 LT	30011	1.0000	0.0000	122.03	58.24	1.0000	122.03
(A)Total:							122.03

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	2.0000	16.14
(B)Total:					23.97

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						146.00
(D) Produção da Equipe						23.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6.34

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									6.34
BDI:28.00%									1.77
Preço Unitário Total									8.11

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40055 Transporte mat.1ºe2ºcat(dt<=1km)

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Motoscraper CAT 621-G	30003	1.0000	0.0000	412.95	191.46	1.0000	412.95
(A)Total:							412.95

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412.95
(D) Produção da Equipe						78.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5.29

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									5.29
BDI:28.00%									1.48
Preço Unitário Total									6.77

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 40060 Transporte mat 1°e2°cat(1<dt<=2km)

Data base: 16/08/2009
 Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Motoscraper CAT 621-G	30003	1.0000	0.0000	412.95	191.46	1.0000	412.95
(A)Total:							412.95

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412.95
(D) Produção da Equipe						90.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4.58

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							4.58
BDI:28.00%							1.28
Preço Unitário Total							5.86

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 40065 Transporte mat 1°e2°cat(dt>=2km)

Data base: 16/08/2009
 Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Basculante 10 m3	30037	1.0000	0.0000	105.84	32.30	1.0000	105.84
Caminhão Tanque 10.000L	30040	0.1000	0.0000	112.14	37.03	1.0000	11.21
(A)Total:							117.05

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						117.05
(D) Produção da Equipe						133.50
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.87

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									0.87
BDI:28.00%									0.24
Preço Unitário Total									1.11

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40070 Transporte mat esc 3°cat

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Basculante 10 m3	30037	1.0000	0.0000	105.84	32.30	1.0000	105.84
(A)Total:							105.84

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						105.84
(D) Produção da Equipe						18.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5.88

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									5.88
BDI:28.00%									1.64
Preço Unitário Total									7.52

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40075 Transporte mat esc de solo mole

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Basculante 10 m3	30037	1.0000	0.0000	105.84	32.30	1.0000	105.84
(A)Total:							105.84

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						105.84
(D) Produção da Equipe						18.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5.88

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							5.88
BDI:28.00%							1.64
Preço Unitário Total							7.52

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 40080 Compactação a 95% do P.N.

Data base: 16/08/2009
 Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Motoniveladora CAT 140 M	30004	0.3800	0.6200	163.27	76.27	1.0000	109.33
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	0.5300	0.4700	63.05	20.03	1.0000	42.83
Rolo Pé de Carneiro Autoprop. CA-25	30009	1.0000	0.0000	119.96	52.25	1.0000	119.96
Grade de Disco - 24x24	30013	0.5300	0.4700	2.81	1.95	1.0000	2.40
Caminhão Tanque 10.000L	30040	0.8400	0.1600	112.14	37.03	3.0000	300.36
(A)Total:							574.88

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	3.0000	24.21
(B)Total:					32.04

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					606.92
(D) Produção da Equipe					241.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2.51

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					2.51
BDI: 28.00%					0.70
Preço Unitário Total					3.21

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40085 Compactação a 100% P. N.

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Motoniveladora CAT 140 M	30004	0.3300	0.6700	163.27	76.27	1.0000	104.98
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	0.4500	0.5500	63.05	20.03	1.0000	39.38
Rolo Pé de Carneiro Autoprop. CA-25	30009	1.0000	0.0000	119.96	52.25	1.0000	119.96
Grade de Disco - 24x24	30013	0.4500	0.5500	2.81	1.95	1.0000	2.33
Caminhão Tanque 10.000L	30040	0.7400	0.2600	112.14	37.03	2.0000	185.22
(A)Total:							451.87

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	3.0000	24.21
(B)Total:					32.04

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					483.91
(D) Produção da Equipe					135.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3.58

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					3.58
BDI: 28.00%					1.00
Preço Unitário Total					4.58

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40090 Compactação manual

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Soquete vibratório	30048	1.0000	0.0000	5.69	2.38	1.0000	5.69
(A)Total:							5.69

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.1000	1.56
Ajudante	20003	1.70	8.07	3.0000	24.21
(B)Total:					25.77

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas	2000	5.0000	X				1.28
(C)Total:							1.28

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						32.74
(D) Produção da Equipe						3.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						10.91

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								10.91
BDI:28.00%								3.05
Preço Unitário Total								13.96

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40095 Acabamento e recomposição de empréstimo

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator Esteiras CAT D-6	30000	1.0000	0.0000	157.44	71.82	1.0000	157.44
(A)Total:							157.44

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	2.0000	16.14
(B)Total:					23.97

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						181.41
(D) Produção da Equipe						940.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.19

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									0.19
BDI:28.00%									0.05
Preço Unitário Total									0.24

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40100 Revestimento primário - Espalhamento

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Motoniveladora CAT 140 M	30004	1.0000	0.0000	163.27	76.27	1.0000	163.27
(A)Total:							163.27

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	2.0000	16.14
(B)Total:					23.97

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						187.24
(D) Produção da Equipe						844.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.22

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								0.22
BDI:28.00%								0.06
Preço Unitário Total								0.28

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 40200 Trator de esteiras com 300 hp

Data base: 16/08/2009
 Unidade: H

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator Esteira c/ lâmina CAT D8	30001	1.0000	0.0000	346.01	151.11	1.0000	346.01
(A)Total:							346.01

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						346.01
(D) Produção da Equipe						1.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						346.01

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							346.01
BDI:28.00%							96.88
Preço Unitário Total							442.89

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40205 Trator de esteiras com 140 hp

Data base: 16/08/2009
Unidade: H

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator Esteiras CAT D-6	30000	1.0000	0.0000	157.44	71.82	1.0000	157.44
(A)Total:							157.44

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						157.44
(D) Produção da Equipe						1.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						157.44

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							157.44
BDI:28.00%							44.08
Preço Unitário Total							201.52

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40210 Carregador frontal caçamba 2,70 m3-170 hp

Data base: 16/08/2009
Unidade: H

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Carregadeira de pneus CAT - 950 F	30007	1.0000	0.0000	168.23	71.85	1.0000	168.23
(A)Total:							168.23

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						168.23
(D) Produção da Equipe						1.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						168.23

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							168.23
BDI:28.00%							47.10
Preço Unitário Total							215.33

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40215 Carregador frontal caçamba 1,50 m3-100 hp

Data base: 16/08/2009
Unidade: H

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Carregadeira de pneus CAT - 924 F	30010	1.0000	0.0000	112.60	50.89	1.0000	112.60
(A)Total:							112.60

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						112.60
(D) Produção da Equipe						1.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						112.60

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							112.60
BDI:28.00%							31.52
Preço Unitário Total							144.12

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40220 Motoniveladora 150 hp

Data base: 16/08/2009
Unidade: H

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Motoniveladora CAT 140 M	30004	1.0000	0.0000	163.27	76.27	1.0000	163.27
(A)Total:							163.27

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						163.27
(D) Produção da Equipe						1.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						163.27

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							163.27
BDI:28.00%							45.71
Preço Unitário Total							208.98

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40225 Motoniveladora 114 hp

Data base: 16/08/2009
Unidade: H

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Motoniveladora 120 H	30046	1.0000	0.0000	127.72	59.48	1.0000	127.72
(A)Total:							127.72

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						127.72
(D) Produção da Equipe						1.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						127.72

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							127.72
BDI:28.00%							35.76
Preço Unitário Total							163.48

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40230 Retroescavadeira 76 hp

Data base: 16/08/2009
Unidade: H

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Retro Escavadeira de pneus - MF 86HFR	30008	1.0000	0.0000	56.69	24.22	1.0000	56.69
(A)Total:							56.69

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						56.69
(D) Produção da Equipe						1.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						56.69

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						56.69
BDI:28.00%						15.87
Preço Unitário Total						72.56

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40235 Escavadeira hidráulica 105 hp

Data base: 16/08/2009
Unidade: H

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Escavadeira FIAT E 215 LT	30011	1.0000	0.0000	122.03	58.24	1.0000	122.03
(A)Total:							122.03

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						122.03
(D) Produção da Equipe						1.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						122.03

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							122.03
BDI:28.00%							34.16
Preço Unitário Total							156.19

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40300 Desmatamento, limpeza e expurgo de jazida

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator Esteiras CAT D-6	30000	1.0000	0.0000	157.44	71.82	1.0000	157.44
(A)Total:							157.44

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	2.0000	16.14
(B)Total:					23.97

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						181.41
(D) Produção da Equipe						751.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.24

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									0.24
BDI:28.00%									0.06
Preço Unitário Total									0.30

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40305 Acabamento e recomposição de jazidas

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator Esteiras CAT D-6	30000	1.0000	0.0000	157.44	71.82	1.0000	157.44
(A)Total:							157.44

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	2.0000	16.14
(B)Total:					23.97

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						181.41
(D) Produção da Equipe						870.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.20

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									0.20
BDI:28.00%									0.05
Preço Unitário Total									0.25

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 40310 Regularização e compactação do sub-leito

Data base: 16/08/2009
 Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Motoniveladora CAT 140 M	30004	0.6900	0.3100	163.27	76.27	1.0000	136.30
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	0.5000	0.5000	63.05	20.03	1.0000	41.54
Rolo Pé de Carneiro Autoprop. CA-25	30009	1.0000	0.0000	119.96	52.25	1.0000	119.96
Grade de Disco - 24x24	30013	0.5000	0.5000	2.81	1.95	1.0000	2.38
Caminhão Tanque 10.000L	30040	0.5900	0.4100	112.14	37.03	1.0000	81.34
(A)Total:							381.52

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	4.0000	32.28
Gredista	20013	2.40	11.39	1.0000	11.39
(B)Total:					51.50

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					433.02
(D) Produção da Equipe					341.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1.26

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1.26
BDI:28.00%					0.35
Preço Unitário Total					1.61

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 40315 Escavação e carga mat. de jazida

Data base: 16/08/2009
 Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator Esteira c/ lâmina CAT D8	30001	1.0000	0.0000	346.01	151.11	1.0000	346.01
Carregadeira de pneus CAT - 950 F	30007	0.7700	0.2300	168.23	71.85	1.0000	146.06
(A)Total:							492.07

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	2.0000	16.14
(B)Total:					23.97

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					516.04
(D) Produção da Equipe					165.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3.12

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					3.12
BDI:28.00%					0.87
Preço Unitário Total					3.99

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40316 Escavação e carga mat. de jazida-com indenização

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator Esteira c/ lâmina CAT D8	30001	1.0000	0.0000	346.01	151.11	1.0000	346.01
Carregadeira de pneus CAT - 950 F	30007	0.7700	0.2300	168.23	71.85	1.0000	146.06
(A)Total:							492.07

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	2.0000	16.14
(B)Total:					23.97

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						516.04
(D) Produção da Equipe						165.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3.12

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Indenização de jazida	10046	m3	1.37	1.0000	1.37
(F)Total:					1.37

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								4.49
BDI:28.00%								1.25
Preço Unitário Total								5.74

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40320 Transporte de mat. de jazida(cascalho)

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Motoniveladora CAT 140 M	30004	0.0500	0.0000	163.27	76.27	1.0000	8.16
Caminhão Basculante 10 m3	30037	1.0000	0.0000	105.84	32.30	1.0000	105.84
Caminhão Tanque 10.000L	30040	0.0500	0.0000	112.14	37.03	1.0000	5.60
(A)Total:							119.60

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						119.60
(D) Produção da Equipe						133.50
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.89

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								0.89
BDI:28.00%								0.24
Preço Unitário Total								1.13

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40325 Transporte da mistura

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
Motoniveladora CAT 140 M	30004	0.0500	0.0000	163.27	76.27	1.0000	8.16		
Caminhão Basculante 10 m3	30037	1.0000	0.0000	105.84	32.30	1.0000	105.84		
Caminhão Tanque 10.000L	30040	0.0500	0.0000	112.14	37.03	1.0000	5.60		
(A)Total:						119.60			
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário			
(B)Total:						0.00			
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0.00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						119.60			
(D) Produção da Equipe						133.50			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.89			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:						0.00			
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(G)Total:						0.00			
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								0.89	
BDI:28.00%								0.24	
Preço Unitário Total								1.13	

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40330 Transporte de solo fino

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Motoniveladora CAT 140 M	30004	0.0500	0.0000	163.27	76.27	1.0000	8.16
Caminhão Basculante 10 m3	30037	1.0000	0.0000	105.84	32.30	1.0000	105.84
Caminhão Tanque 10.000L	30040	0.0500	0.0000	112.14	37.03	1.0000	5.60
(A)Total:							119.60

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						119.60
(D) Produção da Equipe						125.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.95

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								0.95
BDI:28.00%								0.26
Preço Unitário Total								1.21

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40335 Estabilização granulométrica sem mistura

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Motoniveladora CAT 140 M	30004	0.6900	0.3100	163.27	76.27	1.0000	136.30
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	0.3700	0.6300	63.05	20.03	1.0000	35.94
Rolo Pé de Carneiro Autoprop. CA-25	30009	1.0000	0.0000	119.96	52.25	1.0000	119.96
Grade de Disco - 24x24	30013	0.3700	0.6300	2.81	1.95	1.0000	2.26
Rolo liso vibrat. autoprop. - CA 25	30014	0.1400	0.8600	114.51	50.87	1.0000	59.77
Caminhão Tanque 10.000L	30040	0.5400	0.4600	112.14	37.03	1.0000	77.58
(A)Total:							431.81

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	6.0000	48.42
Gredista	20013	2.40	11.39	1.0000	11.39
(B)Total:					67.64

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						499.45
(D) Produção da Equipe						50.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						9.98

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								9.98
BDI:28.00%								2.79
Preço Unitário Total								12.77

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40340 Estabilização granulométrica de solo arenoso fino

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Motoniveladora CAT 140 M	30004	0.6000	0.4000	163.27	76.27	1.0000	128.47
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	0.2100	0.7900	63.05	20.03	1.0000	29.06
Rolo Pé de Carneiro Autoprop. CA-25	30009	1.0000	0.0000	119.96	52.25	1.0000	119.96
Grade de Disco - 24x24	30013	0.2100	0.7900	2.81	1.95	1.0000	2.13
Rolo liso vibrat. autoprop. - CA 25	30014	0.1400	0.8600	114.51	50.87	1.0000	59.77
Caminhão Tanque 10.000L	30040	0.6600	0.3400	112.14	37.03	1.0000	86.60
(A)Total:							425.99

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	6.0000	48.42
Gredista	20013	2.40	11.39	1.0000	11.39
(B)Total:					67.64

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						493.63
(D) Produção da Equipe						50.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						9.87

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							9.87
BDI:28.00%							2.76
Preço Unitário Total							12.63

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40345 Estab. solo areia 20% peso - usina

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Motoniveladora CAT 140 M	30004	0.4500	0.5500	163.27	76.27	1.0000	115.42
Carregadeira de pneus CAT - 950 F	30007	0.2200	0.7800	168.23	71.85	1.0000	93.05
Rolo Pé de Carneiro Autoprop. CA-25	30009	1.0000	0.0000	119.96	52.25	1.0000	119.96
Rolo liso vibrat. autoprop. - CA 25	30014	0.1400	0.8600	114.51	50.87	1.0000	59.77
Usina Mist. Solo 350/600 t/h	30016	0.2600	0.7400	119.37	40.75	1.0000	61.19
Caminhão Tanque 10.000L	30040	0.1800	0.8200	112.14	37.03	1.0000	50.54
Grupo Gerador 150 Kva	30043	0.2600	0.7400	65.78	4.32	1.0000	20.29
(A)Total:							520.22

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	9.0000	72.63
Operador de usina de asfalto I	20008	3.70	17.56	1.0000	17.56
Gredista	20013	2.40	11.39	1.0000	11.39
(B)Total:					109.41

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					629.63
(D) Produção da Equipe					50.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					12.59

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia- pavimentação	10003	m3	20.00	0.2700	5.40
(F)Total:					5.40

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								17.99
BDI:28.00%								5.03
Preço Unitário Total								23.02

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40350 Estab. solo cimento 2% peso - pista

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Motoniveladora CAT 140 M	30004	0.9200	0.0800	163.27	76.27	1.0000	156.31
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	0.5600	0.4400	63.05	20.03	1.0000	44.12
Rolo Pé de Carneiro Autoprop. CA-25	30009	1.0000	0.0000	119.96	52.25	1.0000	119.96
Grade de Disco - 24x24	30013	0.5600	0.4400	2.81	1.95	1.0000	2.43
Rolo liso vibrat. autoprop. - CA 25	30014	0.1400	0.8600	114.51	50.87	1.0000	59.77
Caminhão Carroceria Madeira - 15 t	30035	1.0000	0.0000	111.21	35.40	1.0000	111.21
Caminhão Tanque 10.000L	30040	0.6000	0.4000	112.14	37.03	1.0000	82.09
(A)Total:							575.89

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	12.0000	96.84
Gredista	20013	2.40	11.39	1.0000	11.39
(B)Total:					123.89

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			6.19
(C)Total:						6.19

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					705.97
(D) Produção da Equipe					45.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					15.68

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cimento Portland C.P. 320	10010	Kg	0.34	40.0000	13.60
(F)Total:					13.60

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								29.28
BDI:28.00%								8.19
Preço Unitário Total								37.47

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 40355 Estab. solo brita 50% peso - usina

Data base: 16/08/2009
 Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Motoniveladora CAT 140 M	30004	0.6500	0.3500	163.27	76.27	1.0000	132.82
Carregadeira de pneus CAT - 950 F	30007	0.2800	0.7200	168.23	71.85	1.0000	98.83
Rolo liso vibrat. autoprop. - CA 25	30014	0.1800	0.8200	114.51	50.87	1.0000	62.32
Rolo Compac. Pneus Autoprop. SP 8000	30015	1.0000	0.0000	90.01	36.03	1.0000	90.01
Usina Mist. Solo 350/600 t/h	30016	0.3400	0.6600	119.37	40.75	1.0000	67.48
Grupo Gerador 150 Kva	30043	0.3400	0.6600	65.78	4.32	1.0000	25.21
(A)Total:							476.67

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	9.0000	72.63
Operador de usina de asfalto I	20008	3.70	17.56	1.0000	17.56
Gredista	20013	2.40	11.39	1.0000	11.39
(B)Total:					109.41

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					586.08
(D) Produção da Equipe					40.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					14.65

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita	10005	m3	34.00	0.7300	24.82
(F)Total:					24.82

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								39.47
BDI:28.00%								11.05
Preço Unitário Total								50.52

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40360 Estabilização brita graduada-usina

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Carregadeira de pneus CAT - 950 F	30007	0.2800	0.7200	168.23	71.85	1.0000	98.83
Rolo liso vibrat. autoprop. - CA 25	30014	0.1800	0.8200	114.51	50.87	1.0000	62.32
Rolo Compac. Pneus Autoprop. SP 8000	30015	1.0000	0.0000	90.01	36.03	1.0000	90.01
Usina Mist. Solo 350/600 t/h	30016	0.3400	0.6600	119.37	40.75	1.0000	67.48
Distribuidor de Agreg. Rebocável	30018	0.5900	0.4100	5.33	3.79	1.0000	4.69
Grupo Gerador 150 Kva	30043	0.3400	0.6600	65.78	4.32	1.0000	25.21
(A)Total:							348.54

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	9.0000	72.63
Operador de usina de asfalto I	20008	3.70	17.56	1.0000	17.56
Gredista	20013	2.40	11.39	1.0000	11.39
(B)Total:					109.41

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					457.95
(D) Produção da Equipe					40.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					11.44

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita	10005	m3	34.00	1.4700	49.98
(F)Total:					49.98

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								61.42
BDI:28.00%								17.19
Preço Unitário Total								78.61

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40365 Estabilização de solo-cimento 6% peso-usina

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Motoniveladora CAT 140 M	30004	0.5100	0.4900	163.27	76.27	1.0000	120.64
Carregadeira de pneus CAT - 950 F	30007	0.2200	0.7800	168.23	71.85	1.0000	93.05
Rolo Pé de Carneiro Autoprop. CA-25	30009	1.0000	0.0000	119.96	52.25	1.0000	119.96
Rolo liso vibrat. autoprop. - CA 25	30014	0.1400	0.8600	114.51	50.87	1.0000	59.77
Usina Mist. Solo 350/600 t/h	30016	0.2700	0.7300	119.37	40.75	1.0000	61.97
Caminhão Tanque 10.000L	30040	0.1800	0.8200	112.14	37.03	1.0000	50.54
Grupo Gerador 150 Kva	30043	0.2700	0.7300	65.78	4.32	0.0000	0.00
(A)Total:							505.93

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	9.0000	72.63
Operador de usina de asfalto I	20008	3.70	17.56	1.0000	17.56
Gredista	20013	2.40	11.39	1.0000	11.39
(B)Total:					109.41

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					615.34
(D) Produção da Equipe					35.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					17.58

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cimento Portland C.P. 320	10010	Kg	0.34	100.0000	34.00
(F)Total:					34.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								51.58
BDI:28.00%								14.44
Preço Unitário Total								66.02

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40370 Estabilização solo-cimento 4%peso-pista

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Motoniveladora CAT 140 M	30004	0.9200	0.0800	163.27	76.27	1.0000	156.31
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	0.5600	0.4400	63.05	20.03	1.0000	44.12
Rolo Pé de Carneiro Autoprop. CA-25	30009	1.0000	0.0000	119.96	52.25	1.0000	119.96
Grade de Disco - 24x24	30013	0.5600	0.4400	2.81	1.95	1.0000	2.43
Rolo liso vibrat. autoprop. - CA 25	30014	0.1400	0.8600	114.51	50.87	1.0000	59.77
Caminhão Carroceria Madeira - 15 t	30035	1.0000	0.0000	111.21	35.40	1.0000	111.21
Caminhão Tanque 10.000L	30040	0.6500	0.3500	112.14	37.03	1.0000	85.85
(A)Total:							579.65

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	14.0000	112.98
Gredista	20013	2.40	11.39	1.0000	11.39
(B)Total:					140.03

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			7.00
(C)Total:						7.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					726.68
(D) Produção da Equipe					35.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					20.76

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cimento Portland C.P. 320	10010	Kg	0.34	80.0000	27.20
(F)Total:					27.20

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								47.96
BDI:28.00%								13.42
Preço Unitário Total								61.38

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40375 Estabilização solo-cimento 3%peso-pista

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Motoniveladora CAT 140 M	30004	0.9200	0.0800	163.27	76.27	1.0000	156.31
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	0.5600	0.4400	63.05	20.03	1.0000	44.12
Rolo Pé de Carneiro Autoprop. CA-25	30009	1.0000	0.0000	119.96	52.25	1.0000	119.96
Grade de Disco - 24x24	30013	0.5600	0.4400	2.81	1.95	1.0000	2.43
Rolo liso vibrat. autoprop. - CA 25	30014	0.1400	0.8600	114.51	50.87	1.0000	59.77
Caminhão Carroceria Madeira - 15 t	30035	1.0000	0.0000	111.21	35.40	1.0000	111.21
Caminhão Tanque 10.000L	30040	0.6300	0.3700	112.14	37.03	1.0000	84.34
(A)Total:							578.14

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	13.0000	104.91
Gredista	20013	2.40	11.39	1.0000	11.39
(B)Total:					131.96

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			6.59
(C)Total:						6.59

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					716.69
(D) Produção da Equipe					40.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					17.91

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cimento Portland C.P. 320	10010	Kg	0.34	60.0000	20.40
(F)Total:					20.40

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								38.31
BDI:28.00%								10.72
Preço Unitário Total								49.03

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40380 Imprimação

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	0.4700	0.5300	63.05	20.03	1.0000	40.24
Vassoura Mecânica Rebocável	30017	0.4700	0.5300	6.18	4.28	1.0000	5.17
Tanque est. asfalto (20.000L)	30020	1.0000	0.0000	4.41	3.18	1.0000	4.41
Caminhão Distribuidor de asfalto	30021	1.0000	0.0000	127.71	48.27	1.0000	127.71
Caminhão Tanque 10.000L	30040	0.0500	0.0000	112.14	37.03	1.0000	5.60
(A)Total:							183.13

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	6.0000	48.42
(B)Total:					64.08

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						247.21
(D) Produção da Equipe						1,216.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.20

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									0.20
BDI:28.00%									0.05
Preço Unitário Total									0.25

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40385 Pintura de ligação

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	0.4700	0.5300	63.05	20.03	1.0000	40.24
Vassoura Mecânica Rebocável	30017	0.4700	0.5300	6.18	4.28	1.0000	5.17
Tanque est. asfalto (20.000L)	30020	1.0000	0.0000	4.41	3.18	1.0000	4.41
Caminhão Distribuidor de asfalto	30021	1.0000	0.0000	127.71	48.27	1.0000	127.71
(A)Total:							177.53

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	6.0000	48.42
(B)Total:					64.08

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					241.61
(D) Produção da Equipe					1,216.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0.19

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					0.19
BDI:28.00%					0.05
Preço Unitário Total					0.24

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40390 Tratamento superficial simples

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	0.1800	0.8200	63.05	20.03	1.0000	27.77
Carregadeira de pneus CAT - 924 F	30010	0.1000	0.0000	112.60	50.89	1.0000	11.26
Rolo liso Tandem - 6/8 t - CA-15	30012	0.3400	0.6600	86.21	42.10	1.0000	57.09
Vassoura Mecânica Rebocável	30017	0.1800	0.8200	6.18	4.28	1.0000	4.62
Distribuidor de Agreg. Rebocável	30018	1.0000	0.0000	5.33	3.79	1.0000	5.33
Tanque est. asfalto (20.000L)	30020	1.0000	0.0000	4.41	3.18	1.0000	4.41
Caminhão Distribuidor de asfalto	30021	0.8300	0.1700	127.71	48.27	1.0000	114.20
Caminhão Basculante 10 m3	30037	1.0000	0.0000	105.84	32.30	1.0000	105.84
(A)Total:							330.52

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	9.0000	72.63
(B)Total:					88.29

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					418.81
(D) Produção da Equipe					390.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1.07

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita	10005	m3	34.00	0.0084	0.28
(F)Total:					0.28

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.35
BDI:28.00%								0.37
Preço Unitário Total								1.72

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40395 Tratamento superficial duplo

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	0.0900	0.9100	63.05	20.03	1.0000	23.90
Carregadeira de pneus CAT - 924 F	30010	0.1000	0.0000	112.60	50.89	1.0000	11.26
Rolo liso Tandem - 6/8 t - CA-15	30012	0.3400	0.6600	86.21	42.10	1.0000	57.09
Vassoura Mecânica Rebocável	30017	0.0900	0.9100	6.18	4.28	1.0000	4.45
Distribuidor de Agreg. Rebocável	30018	1.0000	0.0000	5.33	3.79	1.0000	5.33
Tanque est. asfalto (20.000L)	30020	1.0000	0.0000	4.41	3.18	1.0000	4.41
Caminhão Distribuidor de asfalto	30021	0.8300	0.1700	127.71	48.27	1.0000	114.20
Caminhão Basculante 10 m3	30037	1.0000	0.0000	105.84	32.30	1.0000	105.84
(A)Total:							326.48

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	9.0000	72.63
(B)Total:					88.29

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					414.77
(D) Produção da Equipe					220.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1.88

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita	10005	m3	34.00	0.0213	0.72
(F)Total:					0.72

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.60
BDI:28.00%								0.72
Preço Unitário Total								3.32

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40400 Capa selante c/ pó de pedra

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Carregadeira de pneus CAT - 924 F	30010	0.1000	0.0000	112.60	50.89	1.0000	11.26
Rolo liso Tandem - 6/8 t - CA-15	30012	0.2200	0.7800	86.21	42.10	1.0000	51.80
Distribuidor de Agreg. Rebocável	30018	1.0000	0.0000	5.33	3.79	1.0000	5.33
Tanque est. asfalto (20.000L)	30020	1.0000	0.0000	4.41	3.18	1.0000	4.41
Caminhão Distribuidor de asfalto	30021	0.3400	0.6600	127.71	48.27	1.0000	75.27
Caminhão Basculante 10 m3	30037	1.0000	0.0000	105.84	32.30	1.0000	105.84
(A)Total:							253.91

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	6.0000	48.42
(B)Total:					64.08

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					317.99
(D) Produção da Equipe					451.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0.70

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita Pó de Pedra	10006	m3	32.70	0.0040	0.13
(F)Total:					0.13

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					0.83
BDI:28.00%					0.23
Preço Unitário Total					1.06

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40405 Concreto betuminoso usinado à quente-cbuq

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	0.2000	0.8000	63.05	20.03	1.0000	28.63
Carregadeira de pneus CAT - 950 F	30007	0.5100	0.4900	168.23	71.85	1.0000	121.00
Rolo liso Tandem - 6/8 t - CA-15	30012	0.3900	0.6100	86.21	42.10	1.0000	59.30
Rolo Compac. Pneus Autoprop. SP 8000	30015	0.5600	0.4400	90.01	36.03	1.0000	66.25
Vassoura Mecânica Rebocável	30017	0.2000	0.8000	6.18	4.28	1.0000	4.66
Tanque est. asfalto (20.000L)	30020	1.0000	0.0000	4.41	3.18	1.0000	4.41
Aquecedor de fluido térmico c/ caldeira	30022	1.0000	0.0000	26.57	15.29	1.0000	26.57
Vibroacabadora de Asfalto	30023	0.4900	0.5100	146.87	75.21	1.0000	110.32
Usina de Asfalto Grav. 40/60 T/H	30025	1.0000	0.0000	337.21	86.13	1.0000	337.21
Grupo Gerador 150 Kva	30043	1.0000	0.0000	65.78	4.32	1.0000	65.78
(A)Total:							824.13

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	2.0000	31.32
Ajudante	20003	1.70	8.07	16.0000	129.12
Operador de usina de asfalto I	20008	3.70	17.56	1.0000	17.56
Rasteleiro	20023	2.40	11.39	6.0000	68.34
(B)Total:					246.34

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1,070.47
(D) Produção da Equipe					17.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					62.96

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia- pavimentação	10003	m3	20.00	0.2400	4.80
Brita	10005	m3	34.00	1.6320	55.48
Filler	10020	Kg	0.05	60.0000	3.00
Óleo combustível BPF	10032	Kg	1.86	24.0000	44.64
(F)Total:					107.92

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								170.88
BDI:28.00%								47.84
Preço Unitário Total								218.72

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40410 Pré - misturado a frio - pmf

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	0.2000	0.8000	63.05	20.03	1.0000	28.63
Carregadeira de pneus CAT - 950 F	30007	0.8000	0.2000	168.23	71.85	1.0000	148.95
Rolo liso Tanden - 6/8 t - CA-15	30012	0.6100	0.3900	86.21	42.10	1.0000	69.00
Rolo Compac. Pneus Autoprop. SP 8000	30015	0.8800	0.1200	90.01	36.03	1.0000	83.53
Vassoura Mecânica Rebocável	30017	0.2000	0.8000	6.18	4.28	1.0000	4.66
Tanque est. asfalto (20.000L)	30020	1.0000	0.0000	4.41	3.18	1.0000	4.41
Vibroacabadora de Asfalto	30023	0.7600	0.2400	146.87	75.21	1.0000	129.67
Usina Pré-misturado a frio 60/100 T/H	30024	1.0000	0.0000	43.05	12.18	1.0000	43.05
Grupo Gerador 150 Kva	30043	1.0000	0.0000	65.78	4.32	1.0000	65.78
(A)Total:							577.68

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	2.0000	31.32
Ajudante	20003	1.70	8.07	14.0000	112.98
Operador de usina de asfalto I	20008	3.70	17.56	1.0000	17.56
Rasteleiro	20023	2.40	11.39	6.0000	68.34
(B)Total:					230.20

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						807.88
(D) Produção da Equipe						25.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						32.31

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita	10005	m3	34.00	0.6130	20.84
Pedrisco (diam. brita 0)	10035	m3	37.00	0.9200	34.04
(F)Total:					54.88

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								87.19
BDI:28.00%								24.41
Preço Unitário Total								111.60

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40415 Lama asfáltica fina

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	0.1800	0.8200	63.05	20.03	1.0000	27.77
Carregadeira de pneus CAT - 924 F	30010	0.5000	0.5000	112.60	50.89	1.0000	81.74
Vassoura Mecânica Rebocável	30017	0.1800	0.8200	6.18	4.28	1.0000	4.62
Tanque est. asfalto (20.000L)	30020	1.0000	0.0000	4.41	3.18	1.0000	4.41
Caminhão Tanque 10.000L	30040	1.0000	0.0000	112.14	37.03	1.0000	112.14
Caminhão para lama asfáltica	30041	1.0000	0.0000	139.15	51.52	1.0000	139.15
(A)Total:							369.83

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	10.0000	80.70
(B)Total:					96.36

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					466.19
(D) Produção da Equipe					597.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0.78

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia- pavimentação	10003	m3	20.00	0.0035	0.07
Brita Pó de Pedra	10006	m3	32.70	0.0050	0.16
Cimento Portland C.P. 320	10010	Kg	0.34	0.0500	0.01
(F)Total:					0.24

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.02
BDI:28.00%								0.28
Preço Unitário Total								1.30

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40420 Lama asfáltica grossa

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	0.1400	0.8600	63.05	20.03	1.0000	26.05
Carregadeira de pneus CAT - 950 F	30007	0.5000	0.5000	168.23	71.85	1.0000	120.04
Vassoura Mecânica Rebocável	30017	0.1400	0.8600	6.18	4.28	1.0000	4.54
Tanque est. asfalto (20.000L)	30020	1.0000	0.0000	4.41	3.18	1.0000	4.41
Caminhão Tanque 10.000L	30040	1.0000	0.0000	112.14	37.03	1.0000	112.14
Caminhão para lama asfáltica	30041	1.0000	0.0000	139.15	51.52	1.0000	139.15
(A)Total:							406.33

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	10.0000	80.70
(B)Total:					96.36

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					502.69
(D) Produção da Equipe					483.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1.04

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia- pavimentação	10003	m3	20.00	0.0030	0.06
Brita Pó de Pedra	10006	m3	32.70	0.0030	0.09
Cimento Portland C.P. 320	10010	Kg	0.34	0.1200	0.04
Pedrisco (diam. brita 0)	10035	m3	37.00	0.0030	0.11
(F)Total:					0.30

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.34
BDI:28.00%								0.37
Preço Unitário Total								1.71

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 40425 Remoção de pav. asfáltica (exceto transporte)

Data base: 16/08/2009
 Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Motoniveladora CAT 140 M	30004	1.0000	0.0000	163.27	76.27	1.0000	163.27
Carregadeira de pneus CAT - 950 F	30007	0.4400	0.5600	168.23	71.85	1.0000	114.25
(A)Total:							277.52

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	2.0000	16.14
(B)Total:					31.80

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						309.32
(D) Produção da Equipe						76.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4.07

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									4.07
BDI:28.00%									1.13
Preço Unitário Total									5.20

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40430 Transporte de pavimentação removido

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Basculante 10 m3	30037	1.0000	0.0000	105.84	32.30	1.0000	105.84
(A)Total:							105.84

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						105.84
(D) Produção da Equipe						104.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.01

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							1.01
BDI:28.00%							0.28
Preço Unitário Total							1.29

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40435 Transporte local de material betuminoso

Data base: 16/08/2009
Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Distribuidor de asfalto	30021	1.0000	0.0000	127.71	48.27	1.0000	127.71
(A)Total:							127.71

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						127.71
(D) Produção da Equipe						62.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2.05

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							2.05
BDI:28.00%							0.57
Preço Unitário Total							2.62

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40440 Transporte local de massa asfáltica

Data base: 16/08/2009
Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Basculante 10 m3	30037	1.0000	0.0000	105.84	32.30	1.0000	105.84
(A)Total:							105.84

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						105.84
(D) Produção da Equipe						167.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.63

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						0.63
BDI:28.00%						0.17
Preço Unitário Total						0.80

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40445 Transporte local de agregados

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Motoniveladora CAT 140 M	30004	0.0500	0.0000	163.27	76.27	1.0000	8.16
Caminhão Basculante 10 m3	30037	1.0000	0.0000	105.84	32.30	1.0000	105.84
Caminhão Tanque 10.000L	30040	0.0500	0.0000	112.14	37.03	1.0000	5.60
(A)Total:							119.60

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						119.60
(D) Produção da Equipe						133.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.89

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								0.89
BDI:28.00%								0.24
Preço Unitário Total								1.13

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40450 Transporte comercial de cimento

Data base: 16/08/2009
Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Carroceria Madeira - 15 t	30035	1.0000	0.0000	111.21	35.40	1.0000	111.21
(A)Total:							111.21

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						111.21
(D) Produção da Equipe						292.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.38

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									0.38
BDI:28.00%									0.10
Preço Unitário Total									0.48

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40455 Transporte comercial de agregados

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Basculante 10 m3	30037	1.0000	0.0000	105.84	32.30	1.0000	105.84
(A)Total:							105.84

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						105.84
(D) Produção da Equipe						194.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.54

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									0.54
BDI:28.00%									0.15
Preço Unitário Total									0.69

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40460 Transporte comercial de massa

Data base: 16/08/2009
Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Basculante 10 m3	30037	1.0000	0.0000	105.84	32.30	1.0000	105.84
(A)Total:							105.84

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						105.84
(D) Produção da Equipe						270.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.39

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									0.39
BDI:28.00%									0.10
Preço Unitário Total									0.49

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 40465 Fresagem descontinua à frio 5 cm

Data base: 16/08/2009
 Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Fresadora 1000 mm	30038	1.0000	0.0000	246.05	119.54	1.0000	246.05
Caminhão Tanque 10.000L	30040	0.1000	0.9000	112.14	37.03	1.0000	44.54
(A)Total:							290.59

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	7.0000	56.49
(B)Total:					72.15

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						362.74
(D) Produção da Equipe						180.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2.01

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Conjunto de Bits p/ fresadora	10012	Un	23.32	0.0740	1.72
(F)Total:					1.72

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.73
BDI:28.00%								1.04
Preço Unitário Total								4.77

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40470 Fresagem contínua á frio 5 cm

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Fresadora 1000 mm	30038	1.0000	0.0000	246.05	119.54	1.0000	246.05
Caminhão Tanque 10.000L	30040	0.1000	0.9000	112.14	37.03	1.0000	44.54
(A)Total:							290.59

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	7.0000	56.49
(B)Total:					72.15

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						362.74
(D) Produção da Equipe						270.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.34

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Conjunto de Bits p/ fresadora	10012	Un	23.32	0.0740	1.72
(F)Total:					1.72

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									3.06
BDI:28.00%									0.85
Preço Unitário Total									3.91

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40475 Fresagem à frio com reciclagem de mat. p/ base

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Fresadora 2000 mm	30019	1.0000	0.0000	497.63	212.43	1.0000	497.63
Caminhão Tanque 10.000L	30040	0.2000	0.8000	112.14	37.03	1.0000	52.05
(A)Total:							549.68

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	7.0000	56.49
(B)Total:					72.15

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						621.83
(D) Produção da Equipe						36.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						17.27

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Conjunto de Bits p/ fresadora	10012	Un	23.32	0.5400	12.59
(F)Total:					12.59

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								29.86
BDI:28.00%								8.36
Preço Unitário Total								38.22

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 40480 Fornecimento de CM-30

Data base: 16/08/2009
 Unidade: T

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
(B)Total:							0.00		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0.00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0.00			
(D) Produção da Equipe						1.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.00			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
Asfalto diluído de petróleo CM-30	10070	T	0.00			1.0000	0.00		
(F)Total:							0.00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:							0.00		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0.00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							0.00		
BDI:28.00%							0.00		
Preço Unitário Total							0.00		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40490 Fornecimento de emulsão RR-2C

Data base: 16/08/2009
Unidade: T

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
(B)Total:							0.00		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0.00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0.00			
(D) Produção da Equipe						1.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.00			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
Emulsão asfáltica RR-2C	10074	T	0.00			1.0000	0.00		
(F)Total:							0.00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:							0.00		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0.00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							0.00		
BDI:28.00%							0.00		
Preço Unitário Total							0.00		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40495 Fornecimento de emulsão RR-2C com polímero

Data base: 16/08/2009
Unidade: T

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
(B)Total:							0.00		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0.00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0.00			
(D) Produção da Equipe						1.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.00			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
Emulsão asfáltica RR-2C	10074	T	0.00			1.0000	0.00		
(F)Total:							0.00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:							0.00		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0.00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							0.00		
BDI:28.00%							0.00		
Preço Unitário Total							0.00		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40500 Fornecimento de emulsão RL-1C

Data base: 16/08/2009
Unidade: T

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
(B)Total:							0.00		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							0.00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0.00		
(D) Produção da Equipe							1.00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0.00		
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
Emulsão asfáltica RL-1C	10071	T	0.00			1.0000	0.00		
(F)Total:							0.00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:							0.00		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0.00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							0.00		
BDI:28.00%							0.00		
Preço Unitário Total							0.00		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 40501 Fornecimento de emulsão RL-1C com polímero

Data base: 16/08/2009
 Unidade: T

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
(B)Total:							0.00		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0.00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0.00			
(D) Produção da Equipe						1.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.00			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0.00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:							0.00		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							0.00		
BDI:28.00%							0.00		
Preço Unitário Total							0.00		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40505 Fornecimento de emulsão RM-1C

Data base: 16/08/2009
Unidade: T

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
(B)Total:							0.00		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0.00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0.00			
(D) Produção da Equipe						1.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.00			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
Emulsão asfáltica RM-1C	10072	T	0.00			1.0000	0.00		
(F)Total:							0.00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:							0.00		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0.00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							0.00		
BDI:28.00%							0.00		
Preço Unitário Total							0.00		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40510 Fornecimento de emulsão RR-1C

Data base: 16/08/2009
Unidade: T

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
(B)Total:							0.00		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0.00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0.00			
(D) Produção da Equipe						1.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.00			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
Emulsão asfáltica RR-1C	10073	T	0.00			1.0000	0.00		
(F)Total:							0.00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:							0.00		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0.00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							0.00		
BDI:28.00%							0.00		
Preço Unitário Total							0.00		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 40520 Fornecimento de CAP-7

Data base: 16/08/2009
 Unidade: T

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
(B)Total:							0.00		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0.00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0.00			
(D) Produção da Equipe						1.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.00			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
Cimento asfáltico de petróleo CAP-7	10075	T	0.00			1.0000	0.00		
(F)Total:							0.00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:							0.00		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0.00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							0.00		
BDI:28.00%							0.00		
Preço Unitário Total							0.00		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40530 Fornecimento de CAP-20

Data base: 16/08/2009
Unidade: T

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
(B)Total:							0.00		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0.00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0.00			
(D) Produção da Equipe						1.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.00			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
Cimento asfáltico de petróleo CAP-20	10076	T	0.00			1.0000	0.00		
(F)Total:							0.00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:							0.00		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0.00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							0.00		
BDI:28.00%							0.00		
Preço Unitário Total							0.00		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 40535 Transporte comercial de material betuminoso

Data base: 16/08/2009
 Unidade: T

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
(B)Total:							0.00		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0.00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0.00			
(D) Produção da Equipe						1.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.00			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0.00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:							0.00		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								0.00	
BDI:28.00%								0.00	
Preço Unitário Total								0.00	

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40600 Limpeza-pavim.urbana

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Motoniveladora 120 H	30046	1.0000	0.0000	127.72	59.48	1.0000	127.72
(A)Total:							127.72

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.4000	6.26
Ajudante	20003	1.70	8.07	2.0000	16.14
(B)Total:					22.40

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						150.12
(D) Produção da Equipe						1,353.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.11

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								0.11
BDI:28.00%								0.03
Preço Unitário Total								0.14

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 40605 Carga de entulhos-pavim.urbana

Data base: 16/08/2009
 Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Carregadeira de pneus CAT - 950 F	30007	1.0000	0.0000	168.23	71.85	1.0000	168.23
(A)Total:							168.23

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.2000	3.13
Ajudante	20003	1.70	8.07	1.0000	8.07
(B)Total:					11.20

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						179.43
(D) Produção da Equipe						191.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.93

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								0.93
BDI:28.00%								0.26
Preço Unitário Total								1.19

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40610 Transporte de entulhos-pavim.urbana

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Basculante 10 m3	30037	1.0000	0.0000	105.84	32.30	1.0000	105.84
(A)Total:							105.84

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						105.84
(D) Produção da Equipe						120.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.88

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						0.88
BDI:28.00%						0.24
Preço Unitário Total						1.12

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40615 Escavação e carga de mat. de 1ºcat.-pavim. urbana

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Motoniveladora CAT 140 M	30004	1.0000	0.0000	163.27	76.27	1.0000	163.27
Carregadeira de pneus CAT - 924 F	30010	0.7100	0.2900	112.60	50.89	1.0000	94.70
Motoniveladora 120 H	30046	0.2000	0.0000	127.72	59.48	1.0000	25.54
(A)Total:							283.51

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	2.0000	16.14
(B)Total:					23.97

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						307.48
(D) Produção da Equipe						85.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3.61

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						3.61
BDI:28.00%						1.01
Preço Unitário Total						4.62

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40620 Transporte de mat. de 1º cat.-à caminhão-pavim. urbana

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Basculante 10 m3	30037	1.0000	0.0000	105.84	32.30	1.0000	105.84
Caminhão Tanque 10.000L	30040	0.1500	0.0000	112.14	37.03	1.0000	16.82
(A)Total:							122.66

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						122.66
(D) Produção da Equipe						133.50
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.91

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									0.91
BDI:28.00%									0.25
Preço Unitário Total									1.16

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40625 Compactação à 95% do P.N.-pavim.urbana

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Motoniveladora CAT 140 M	30004	0.3800	0.6200	163.27	76.27	1.0000	109.33
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	0.5300	0.4700	63.05	20.03	1.0000	42.83
Rolo Pé de Carneiro Autoprop. CA-25	30009	1.0000	0.0000	119.96	52.25	1.0000	119.96
Grade de Disco - 24x24	30013	0.5300	0.4700	2.81	1.95	1.0000	2.40
Caminhão Tanque 10.000L	30040	0.7900	0.2100	112.14	37.03	3.0000	289.10
(A)Total:							563.62

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	3.0000	24.21
(B)Total:					32.04

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						595.66
(D) Produção da Equipe						241.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2.47

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									2.47
BDI:28.00%									0.69
Preço Unitário Total									3.16

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 40630 Compactação à 100% do P.N.-pavim.urbana

Data base: 16/08/2009
 Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Motoniveladora CAT 140 M	30004	0.3300	0.6700	163.27	76.27	1.0000	104.98
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	0.4500	0.5500	63.05	20.03	1.0000	39.38
Rolo Pé de Carneiro Autoprop. CA-25	30009	1.0000	0.0000	119.96	52.25	1.0000	119.96
Grade de Disco - 24x24	30013	0.4500	0.5500	2.81	1.95	1.0000	2.33
Caminhão Tanque 10.000L	30040	0.7100	0.2900	112.14	37.03	2.0000	180.71
(A)Total:							447.36

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	3.0000	24.21
(B)Total:					32.04

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					479.40
(D) Produção da Equipe					143.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3.35

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					3.35
BDI:28.00%					0.93
Preço Unitário Total					4.28

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 40635 Regularização e compactação do sub-leito - pavim. urbana

Data base: 16/08/2009
 Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Motoniveladora CAT 140 M	30004	0.6900	0.3100	163.27	76.27	1.0000	136.30
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	0.5000	0.5000	63.05	20.03	1.0000	41.54
Rolo Pé de Carneiro Autoprop. CA-25	30009	1.0000	0.0000	119.96	52.25	1.0000	119.96
Grade de Disco - 24x24	30013	0.5000	0.5000	2.81	1.95	1.0000	2.38
Caminhão Tanque 10.000L	30040	0.6000	0.4000	112.14	37.03	1.0000	82.09
(A)Total:							382.27

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	4.0000	32.28
Gredista	20013	2.40	11.39	1.0000	11.39
(B)Total:					51.50

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						433.77
(D) Produção da Equipe						367.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.18

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									1.18
BDI:28.00%									0.33
Preço Unitário Total									1.51

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40638 Escavação e carga de mat. de jazida - pavim. urbana

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator Esteira c/ lâmina CAT D8	30001	1.0000	0.0000	346.01	151.11	1.0000	346.01
Carregadeira de pneus CAT - 950 F	30007	0.7700	0.2300	168.23	71.85	1.0000	146.06
(A)Total:							492.07

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	2.0000	16.14
(B)Total:					23.97

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						516.04
(D) Produção da Equipe						165.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3.12

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									3.12
BDI:28.00%									0.87
Preço Unitário Total									3.99

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 40639 Esc. e carga de mat. de jaz-. c/ indeniz.pavim.urbana

Data base: 16/08/2009
 Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator Esteira c/ lâmina CAT D8	30001	1.0000	0.0000	346.01	151.11	1.0000	346.01
Carregadeira de pneus CAT - 950 F	30007	0.7700	0.2300	168.23	71.85	1.0000	146.06
(A)Total:							492.07

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	2.0000	16.14
(B)Total:					23.97

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						516.04
(D) Produção da Equipe						165.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3.12

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Indenização de jazida	10046	m3	1.37	1.0000	1.37
(F)Total:					1.37

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								4.49
BDI:28.00%								1.25
Preço Unitário Total								5.74

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 40640 Transporte de mat. de jazida-cascalho-pavim. urbana

Data base: 16/08/2009
 Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Basculante 10 m3	30037	1.0000	0.0000	105.84	32.30	1.0000	105.84
Caminhão Tanque 10.000L	30040	0.1500	0.0000	112.14	37.03	1.0000	16.82
(A)Total:							122.66

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						122.66
(D) Produção da Equipe						123.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.99

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									0.99
BDI:28.00%									0.27
Preço Unitário Total									1.26

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40645 Estabilização granulométrica sem mistura - pavim. urbana

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Motoniveladora CAT 140 M	30004	0.6900	0.3100	163.27	76.27	1.0000	136.30
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	0.3700	0.6300	63.05	20.03	1.0000	35.94
Rolo Pé de Carneiro Autoprop. CA-25	30009	1.0000	0.0000	119.96	52.25	1.0000	119.96
Grade de Disco - 24x24	30013	0.3700	0.6300	2.81	1.95	1.0000	2.26
Rolo liso vibrat. autoprop. - CA 25	30014	0.1400	0.8600	114.51	50.87	1.0000	59.77
Caminhão Tanque 10.000L	30040	0.5500	0.4500	112.14	37.03	1.0000	78.34
(A)Total:							432.57

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	6.0000	48.42
Gredista	20013	2.40	11.39	1.0000	11.39
(B)Total:					67.64

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					500.21
(D) Produção da Equipe					56.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					8.93

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					8.93
BDI:28.00%					2.50
Preço Unitário Total					11.43

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40650 Estabilização solo-cimento 2% peso-pista-pavim.urbana

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Motoniveladora CAT 140 M	30004	0.9200	0.0800	163.27	76.27	1.0000	156.31
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	0.5600	0.4400	63.05	20.03	1.0000	44.12
Rolo Pé de Carneiro Autoprop. CA-25	30009	1.0000	0.0000	119.96	52.25	1.0000	119.96
Grade de Disco - 24x24	30013	0.5600	0.4400	2.81	1.95	1.0000	2.43
Rolo liso vibrat. autoprop. - CA 25	30014	0.1400	0.8600	114.51	50.87	1.0000	59.77
Caminhão Carroceria Madeira - 15 t	30035	1.0000	0.0000	111.21	35.40	1.0000	111.21
Caminhão Tanque 10.000L	30040	0.6100	0.3900	112.14	37.03	1.0000	82.84
(A)Total:							576.64

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	12.0000	96.84
Gredista	20013	2.40	11.39	1.0000	11.39
(B)Total:					123.89

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			6.19
(C)Total:						6.19

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					706.72
(D) Produção da Equipe					56.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					12.62

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cimento Portland C.P. 320	10010	Kg	0.34	40.0000	13.60
(F)Total:					13.60

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								26.22
BDI:28.00%								7.34
Preço Unitário Total								33.56

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40655 Imprimação - pavim. urbana

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	0.4700	0.5300	63.05	20.03	1.0000	40.24
Vassoura Mecânica Rebocável	30017	0.4700	0.5300	6.18	4.28	1.0000	5.17
Tanque est. asfalto (20.000L)	30020	1.0000	0.0000	4.41	3.18	1.0000	4.41
Caminhão Distribuidor de asfalto	30021	1.0000	0.0000	127.71	48.27	1.0000	127.71
Caminhão Tanque 10.000L	30040	0.0500	0.0000	112.14	37.03	1.0000	5.60
(A)Total:							183.13

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	6.0000	48.42
(B)Total:					64.08

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						247.21
(D) Produção da Equipe						1,216.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.20

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									0.20
BDI:28.00%									0.05
Preço Unitário Total									0.25

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 40660 Pintura de ligação-pavim.urbana

Data base: 16/08/2009
 Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	0.4700	0.5300	63.05	20.03	1.0000	40.24
Vassoura Mecânica Rebocável	30017	0.4700	0.5300	6.18	4.28	1.0000	5.17
Tanque est. asfalto (20.000L)	30020	1.0000	0.0000	4.41	3.18	1.0000	4.41
Caminhão Distribuidor de asfalto	30021	1.0000	0.0000	127.71	48.27	1.0000	127.71
(A)Total:							177.53

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	6.0000	48.42
(B)Total:					64.08

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					241.61
(D) Produção da Equipe					1,216.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0.19

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					0.19
BDI:28.00%					0.05
Preço Unitário Total					0.24

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40665 Tratamento superficial duplo - pavim. urbana

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	0.0900	0.9100	63.05	20.03	1.0000	23.90
Carregadeira de pneus CAT - 924 F	30010	0.1000	0.0000	112.60	50.89	1.0000	11.26
Rolo liso Tandem - 6/8 t - CA-15	30012	0.3400	0.6600	86.21	42.10	1.0000	57.09
Vassoura Mecânica Rebocável	30017	0.0900	0.9100	6.18	4.28	1.0000	4.45
Distribuidor de Agreg. Rebocável	30018	1.0000	0.0000	5.33	3.79	1.0000	5.33
Tanque est. asfalto (20.000L)	30020	1.0000	0.0000	4.41	3.18	1.0000	4.41
Caminhão Distribuidor de asfalto	30021	0.8300	0.1700	127.71	48.27	1.0000	114.20
Caminhão Basculante 10 m3	30037	1.0000	0.0000	105.84	32.30	1.0000	105.84
(A)Total:							326.48

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	9.0000	72.63
(B)Total:					88.29

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					414.77
(D) Produção da Equipe					198.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2.09

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita	10005	m3	34.00	0.0213	0.72
(F)Total:					0.72

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.81
BDI:28.00%								0.78
Preço Unitário Total								3.59

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40670 Capa selante com pó-de-pedra-pavim.urbana

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Carregadeira de pneus CAT - 924 F	30010	0.1000	0.0000	112.60	50.89	1.0000	11.26
Rolo liso Tandem - 6/8 t - CA-15	30012	0.2200	0.7800	86.21	42.10	1.0000	51.80
Distribuidor de Agreg. Rebocável	30018	1.0000	0.0000	5.33	3.79	1.0000	5.33
Tanque est. asfalto (20.000L)	30020	1.0000	0.0000	4.41	3.18	1.0000	4.41
Caminhão Distribuidor de asfalto	30021	0.3400	0.6600	127.71	48.27	1.0000	75.27
Caminhão Basculante 10 m3	30037	1.0000	0.0000	105.84	32.30	1.0000	105.84
(A)Total:							253.91

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	6.0000	48.42
(B)Total:					64.08

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					317.99
(D) Produção da Equipe					509.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0.62

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita Pó de Pedra	10006	m3	32.70	0.0040	0.13
(F)Total:					0.13

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					0.75
BDI:28.00%					0.21
Preço Unitário Total					0.96

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40675 Concreto betum.usinado à quente-cbuq-pavim.urbana

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	0.2000	0.8000	63.05	20.03	1.0000	28.63
Carregadeira de pneus CAT - 950 F	30007	1.0000	0.0000	168.23	71.85	1.0000	168.23
Rolo liso Tandem - 6/8 t - CA-15	30012	0.4200	0.5800	86.21	42.10	1.0000	60.62
Rolo Compac. Pneus Autoprop. SP 8000	30015	0.6100	0.3900	90.01	36.03	1.0000	68.95
Vassoura Mecânica Rebocável	30017	0.2000	0.8900	6.18	4.28	1.0000	5.04
Tanque est. asfalto (20.000L)	30020	1.0000	0.0000	4.41	3.18	1.0000	4.41
Aquecedor de fluido térmico c/ caldeira	30022	1.0000	0.0000	26.57	15.29	1.0000	26.57
Vibroacabadora de Asfalto	30023	0.5400	0.4600	146.87	75.21	1.0000	113.90
Usina de Asfalto Grav. 40/60 T/H	30025	1.0000	0.0000	337.21	86.13	1.0000	337.21
Grupo Gerador 150 Kva	30043	1.0000	0.0000	65.78	4.32	1.0000	65.78
(A)Total:							879.34

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	2.0000	31.32
Ajudante	20003	1.70	8.07	20.0000	161.40
Operador de usina de asfalto I	20008	3.70	17.56	1.0000	17.56
Rasteleiro	20023	2.40	11.39	6.0000	68.34
(B)Total:					278.62

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1,157.96
(D) Produção da Equipe					19.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					60.94

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia- pavimentação	10003	m3	20.00	0.2400	4.80
Brita	10005	m3	34.00	1.6320	55.48
Filler	10020	Kg	0.05	60.0000	3.00
Óleo combustível BPF	10032	Kg	1.86	24.0000	44.64
(F)Total:					107.92

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								168.86
BDI:28.00%								47.28
Preço Unitário Total								216.14

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40680 Pré misturado à frio-pmf-pavim.urbana

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	0.2000	0.8000	63.05	20.03	1.0000	28.63
Carregadeira de pneus CAT - 950 F	30007	0.8000	0.2000	168.23	71.85	1.0000	148.95
Rolo liso Tanden - 6/8 t - CA-15	30012	0.6600	0.3400	86.21	42.10	1.0000	71.21
Rolo Compac. Pneus Autoprop. SP 8000	30015	0.9500	0.0500	90.01	36.03	1.0000	87.31
Vassoura Mecânica Rebocável	30017	0.2000	0.8000	6.18	4.28	1.0000	4.66
Tanque est. asfalto (20.000L)	30020	1.0000	0.0000	4.41	3.18	1.0000	4.41
Vibroacabadora de Asfalto	30023	0.8400	0.1600	146.87	75.21	1.0000	135.40
Usina Pré-misturado a frio 60/100 T/H	30024	1.0000	0.0000	43.05	12.18	1.0000	43.05
Grupo Gerador 150 Kva	30043	1.0000	0.0000	65.78	4.32	1.0000	65.78
(A)Total:							589.40

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	2.0000	31.32
Ajudante	20003	1.70	8.07	18.0000	145.26
Operador de usina de asfalto I	20008	3.70	17.56	1.0000	17.56
Rasteleiro	20023	2.40	11.39	6.0000	68.34
(B)Total:					262.48

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						851.88
(D) Produção da Equipe						29.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						29.37

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita	10005	m3	34.00	0.6130	20.84
Pedrisco (diam. brita 0)	10035	m3	37.00	0.9200	34.04
(F)Total:					54.88

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								84.25
BDI:28.00%								23.59
Preço Unitário Total								107.84

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40685 Bloket 8 cm - concreto fck=22 MPa

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
Ajudante	20003	1.70	8.07			2.0000	16.14		
Pedreiro	20017	2.40	11.39			1.0000	11.39		
(B)Total:							27.53		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0.00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						27.53			
(D) Produção da Equipe						6.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4.58			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
Areia- pavimentação	10003	m3	20.00			0.0600	1.20		
Blokret 8cm fck 22 Mpa	10004	Un	1.76			12.0000	21.12		
(F)Total:							22.32		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:							0.00		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							26.90		
BDI:28.00%							7.53		
Preço Unitário Total							34.43		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40690 Paralelepípedo

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
Ajudante	20003	1.70	8.07			1.0000	8.07		
Pedreiro	20017	2.40	11.39			0.8000	9.11		
(B)Total:							17.18		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0.00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						17.18			
(D) Produção da Equipe						2.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8.59			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
Areia- pavimentação	10003	m3	20.00			0.0800	1.60		
Paralelepípedo	10033	Un	1.00			37.0000	37.00		
(F)Total:							38.60		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:							0.00		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								47.19	
BDI:28.00%								13.21	
Preço Unitário Total								60.40	

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40695 Lama asfáltica fina-pavim.urbana

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	0.1800	0.8200	63.05	20.03	1.0000	27.77
Carregadeira de pneus CAT - 924 F	30010	0.5000	0.5000	112.60	50.89	1.0000	81.74
Vassoura Mecânica Rebocável	30017	0.1800	0.8200	6.18	4.28	1.0000	4.62
Tanque est. asfalto (20.000L)	30020	1.0000	0.0000	4.41	3.18	1.0000	4.41
Caminhão Tanque 10.000L	30040	1.0000	0.0000	112.14	37.03	1.0000	112.14
Caminhão para lama asfáltica	30041	1.0000	0.0000	139.15	51.52	1.0000	139.15
(A)Total:							369.83

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	12.0000	96.84
(B)Total:					112.50

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					482.33
(D) Produção da Equipe					649.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0.74

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia- pavimentação	10003	m3	20.00	0.0035	0.07
Brita Pó de Pedra	10006	m3	32.70	0.0050	0.16
Cimento Portland C.P. 320	10010	Kg	0.34	0.0500	0.01
(F)Total:					0.24

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								0.98
BDI:28.00%								0.27
Preço Unitário Total								1.25

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40700 Lama asfáltica grossa-pavim.urbana

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	0.1400	0.8600	63.05	20.03	1.0000	26.05
Carregadeira de pneus CAT - 950 F	30007	0.5000	0.5000	168.23	71.85	1.0000	120.04
Vassoura Mecânica Rebocável	30017	0.1400	0.8600	6.18	4.28	1.0000	4.54
Tanque est. asfalto (20.000L)	30020	1.0000	0.0000	4.41	3.18	1.0000	4.41
Caminhão Tanque 10.000L	30040	1.0000	0.0000	112.14	37.03	1.0000	112.14
Caminhão para lama asfáltica	30041	1.0000	0.0000	139.15	51.52	1.0000	139.15
(A)Total:							406.33

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	12.0000	96.84
(B)Total:					112.50

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					518.83
(D) Produção da Equipe					525.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0.98

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia- pavimentação	10003	m3	20.00	0.0030	0.06
Brita Pó de Pedra	10006	m3	32.70	0.0030	0.09
Cimento Portland C.P. 320	10010	Kg	0.34	0.1200	0.04
Pedrisco (diam. brita 0)	10035	m3	37.00	0.0030	0.11
(F)Total:					0.30

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.28
BDI:28.00%								0.35
Preço Unitário Total								1.63

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40705 Transporte local de material betuminoso-pavim.urbana

Data base: 16/08/2009
Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Distribuidor de asfalto	30021	1.0000	0.0000	127.71	48.27	1.0000	127.71
(A)Total:							127.71

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						127.71
(D) Produção da Equipe						54.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2.36

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							2.36
BDI:28.00%							0.66
Preço Unitário Total							3.02

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40710 Transporte local de massa asfáltica-pavim.urbana

Data base: 16/08/2009
Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Basculante 10 m3	30037	1.0000	0.0000	105.84	32.30	1.0000	105.84
(A)Total:							105.84

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						105.84
(D) Produção da Equipe						169.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.62

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									0.62
BDI:28.00%									0.17
Preço Unitário Total									0.79

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40715 Transporte local de agregado-pavim.urbana

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Basculante 10 m3	30037	1.0000	0.0000	105.84	32.30	1.0000	105.84
(A)Total:							105.84

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						105.84
(D) Produção da Equipe						96.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.10

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						1.10
BDI:28.00%						0.30
Preço Unitário Total						1.40

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40800 Cerca de vedação de faixa de domínio em madeira

Data base: 16/08/2009
Unidade: M

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0.00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.0100	0.15
Ajudante	20003	1.70	8.07	0.2500	2.01
(B)Total:					2.16

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			0.10
(C)Total:						0.10

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.26
(D) Produção da Equipe						1.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2.26

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Arame Liso	10002	M	0.32	5.1100	1.63
Mourão esticador de 2,50 m D= 12 cm	10029	Un	30.00	0.0330	0.99
Mourão suporte de 2,15 m D= 9 cm	10030	Un	11.00	0.1600	1.76
Ripas de 2,5cm x 5,0cm	10045	M	2.20	0.2000	0.44
				(F)Total:	4.82

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte comercial de madeira	1011	TKM	0.12X + 0.00	100.00	0.00	0.00	12.00	0.0050	0.06
(H)Total:									0.06

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								7.14
BDI:28.00%								1.99
Preço Unitário Total								9.13

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40805 Remoção e recolocação de cerca

Data base: 16/08/2009
Unidade: M

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário			
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.0500		0.78			
Ajudante	20003	1.70	8.07	0.5000		4.03			
(B)Total:							4.81		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
Ferramentas	2000	5.0000	X			0.24			
(C)Total:							0.24		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.05			
(D) Produção da Equipe						1.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5.05			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
Arame Liso	10002	M	0.32	0.5110		0.16			
Mourão esticador de 2,50 m D= 12 cm	10029	Un	30.00	0.0033		0.09			
Mourão suporte de 2,15 m D= 9 cm	10030	Un	11.00	0.0160		0.17			
Ripas de 2,5cm x 5,0cm	10045	M	2.20	0.0200		0.04			
(F)Total:							0.46		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(G)Total:							0.00		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte comercial de madeira	1011	TKM	0.12X + 0.00	100.00	0.00	0.00	12.00	0.0010	0.01
(H)Total:							0.01		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							5.52		
BDI:28.00%							1.54		
Preço Unitário Total							7.06		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40810 Defesa metálica semi-maleável simples

Data base: 16/08/2009
Unidade: M

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0.00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	8.0000	64.56
Montador	20015	2.40	11.39	3.0000	34.17
				(B)Total:	106.56

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			5.32
(C)Total:						5.32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						111.88
(D) Produção da Equipe						6.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						18.64

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Defensa metálica	10014	M	172.56	1.0000	172.56
(F)Total:					172.56

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte comercial de defesa metálica	1015	TKM	0.13X + 0.00	300.00	0.00	0.00	39.00	0.0190	0.74
(H)Total:									0.74

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							191.94
BDI:28.00%							53.74
Preço Unitário Total							245.68

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40815 Sinalização horizontal com resina acrílica

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Carroceria Madeira - 15 t	30035	1.0000	0.0000	111.21	35.40	1.0000	111.21
Máquina de Demarcar Faixas Autoprop.	30049	1.0000	0.0000	74.62	43.95	1.0000	74.62
(A)Total:							185.83

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	10.0000	80.70
(B)Total:					96.36

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			4.81
(C)Total:						4.81

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					287.00
(D) Produção da Equipe					300.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0.95

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Microesferas DROP-ON	10027	Kg	2.80	0.4000	1.12
Solvente	10050	L	4.80	0.1300	0.62
Tinta para pre-marcação	10059	L	11.66	0.0300	0.34
Tinta para sinalização 2 anos	10061	L	14.07	0.6000	8.44
(F)Total:					10.52

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					11.47
BDI:28.00%					3.21
Preço Unitário Total					14.68

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40820 Sinaliz. horiz. c/ termoplástico p/ aspersão - Hot Spray(1,50mm)

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Carroceria Madeira - 15 t	30035	1.0000	0.0000	111.21	35.40	1.0000	111.21
Maq. de demarcar faixas à quente	30050	1.0000	0.0000	83.20	49.04	1.0000	83.20
Fusor	30051	1.0000	0.0000	36.48	24.09	1.0000	36.48
(A)Total:							230.89

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	10.0000	80.70
(B)Total:					96.36

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			4.81
(C)Total:						4.81

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					332.06
(D) Produção da Equipe					100.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3.32

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Microesferas DROP-ON	10027	Kg	2.80	0.4000	1.12
Solvente	10050	L	4.80	0.0600	0.28
Termoplástico (branco ou amarelo)	10058	Kg	6.93	3.5000	24.25
Tinta para pre-marcação	10059	L	11.66	0.0300	0.34
(F)Total:					25.99

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								29.31
BDI:28.00%								8.20
Preço Unitário Total								37.51

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40825 Sinaliz. horiz. c/ termoplástico extrudado(3,00mm)

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Carroceria Madeira - 15 t	30035	1.0000	0.0000	111.21	35.40	1.0000	111.21
Fusor	30051	1.0000	0.0000	36.48	24.09	1.0000	36.48
(A)Total:							147.69

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	10.0000	80.70
(B)Total:					96.36

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					244.05
(D) Produção da Equipe					80.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3.05

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Microesferas DROP-ON	10027	Kg	2.80	0.5000	1.40
Solvente	10050	L	4.80	0.0600	0.28
Termoplástico (branco ou amarelo)	10058	Kg	6.93	6.0000	41.58
Tinta para pre-marcação	10059	L	11.66	0.0300	0.34
(F)Total:					43.60

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								46.65
BDI:28.00%								13.06
Preço Unitário Total								59.71

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40830 Tacha refletiva monodirecional

Data base: 16/08/2009
Unidade: Un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Carroceria Madeira - 15 t	30035	1.0000	0.0000	111.21	35.40	1.0000	111.21
Grupo Gerador 2,5 a 3,0 Kva	30044	1.0000	0.0000	2.23	0.42	1.0000	2.23
Martelo perfurador / rompedor	30052	1.0000	0.0000	1.28	0.55	2.0000	2.56
(A)Total:							116.00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	4.0000	32.28
Montador	20015	2.40	11.39	2.0000	22.78
(B)Total:					70.72

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			3.53
(C)Total:						3.53

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					190.25
(D) Produção da Equipe					80.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2.37

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cola poliester	10011	Kg	12.00	0.0600	0.72
Tacha refletiva monodirecional	10052	Un	5.20	1.0000	5.20
(F)Total:					5.92

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					8.29
BDI:28.00%					2.32
Preço Unitário Total					10.61

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 40835 Tacha refletiva bidirecional

Data base: 16/08/2009
 Unidade: Un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Carroceria Madeira - 15 t	30035	1.0000	0.0000	111.21	35.40	1.0000	111.21
Grupo Gerador 2,5 a 3,0 Kva	30044	1.0000	0.0000	2.23	0.42	1.0000	2.23
Martelo perfurador / rompedor	30052	1.0000	0.0000	1.28	0.55	2.0000	2.56
(A)Total:							116.00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	4.0000	32.28
Montador	20015	2.40	11.39	2.0000	22.78
(B)Total:					70.72

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			3.53
(C)Total:						3.53

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					190.25
(D) Produção da Equipe					80.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2.37

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cola poliester	10011	Kg	12.00	0.0600	0.72
Tacha refletiva bidirecional	10051	Un	6.00	1.0000	6.00
(F)Total:					6.72

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					9.09
BDI:28.00%					2.54
Preço Unitário Total					11.63

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 40840 Tachão refletivo monodirecional

Data base: 16/08/2009
 Unidade: Un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Carroceria Madeira - 15 t	30035	1.0000	0.0000	111.21	35.40	1.0000	111.21
Grupo Gerador 2,5 a 3,0 Kva	30044	1.0000	0.0000	2.23	0.42	1.0000	2.23
Martelo perfurador / rompedor	30052	1.0000	0.0000	1.28	0.55	2.0000	2.56
(A)Total:							116.00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	4.0000	32.28
Montador	20015	2.40	11.39	2.0000	22.78
(B)Total:					70.72

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			3.53
(C)Total:						3.53

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					190.25
(D) Produção da Equipe					35.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5.43

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cola poliester	10011	Kg	12.00	0.2000	2.40
Tachão refletivo monodirecional	10054	Un	14.00	1.0000	14.00
(F)Total:					16.40

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					21.83
BDI:28.00%					6.11
Preço Unitário Total					27.94

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40845 Tachão refletivo bidirecional

Data base: 16/08/2009
Unidade: Un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Carroceria Madeira - 15 t	30035	1.0000	0.0000	111.21	35.40	1.0000	111.21
Grupo Gerador 2,5 a 3,0 Kva	30044	1.0000	0.0000	2.23	0.42	1.0000	2.23
Martelo perfurador / rompedor	30052	1.0000	0.0000	1.28	0.55	2.0000	2.56
(A)Total:							116.00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	4.0000	32.28
Montador	20015	2.40	11.39	2.0000	22.78
(B)Total:					70.72

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			3.53
(C)Total:						3.53

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					190.25
(D) Produção da Equipe					35.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5.43

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cola poliester	10011	Kg	12.00	0.2000	2.40
Tachão refletivo bidirecional	10053	Un	15.00	1.0000	15.00
(F)Total:					17.40

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					22.83
BDI:28.00%					6.39
Preço Unitário Total					29.22

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40850 Sinalização vertical c/pintura eletrostática semi-refletiva

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Carroceria Madeira - 15 t	30035	0.5000	0.5000	111.21	35.40	1.0000	73.30
(A)Total:							73.30

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.3000	4.69
Ajudante	20003	1.70	8.07	1.0000	8.07
Carpinteiro	20016	2.40	11.39	0.9000	10.25
(B)Total:					23.01

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			1.15
(C)Total:						1.15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						97.46
(D) Produção da Equipe						4.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						24.36

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Película refletiva GT 7anos	10036	m2	144.00	0.3700	53.28
Placa sinal.(chapa nº16)semi-acabada	10040	m2	94.00	1.0000	94.00
Pontalete em mad. lei (8,0x8,0cm)tratado	10042	M	8.34	3.0000	25.02
(F)Total:					172.30

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								196.66
BDI:28.00%								55.06
Preço Unitário Total								251.72

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40855 Sinalização vertical totalmente refletiva pintura eletr.

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Carroceria Madeira - 15 t	30035	0.5000	0.5000	111.21	35.40	1.0000	73.30
(A)Total:							73.30

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.3000	4.69
Ajudante	20003	1.70	8.07	1.0000	8.07
Carpinteiro	20016	2.40	11.39	0.9000	10.25
(B)Total:					23.01

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			1.15
(C)Total:						1.15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						97.46
(D) Produção da Equipe						4.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						24.36

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Película refletiva GT 7anos	10036	m2	144.00	1.3500	194.40
Placa em chapa n°16 c/ pint. eletr.	10039	m2	94.00	1.0000	94.00
Pontaleta em mad. lei (8,0x8,0cm)tratado	10042	M	8.34	3.0000	25.02
(F)Total:					313.42

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								337.78
BDI:28.00%								94.57
Preço Unitário Total								432.35

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40856 Sinalização vertical totalmente refletiva -chapa de alumínio

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Carroceria Madeira - 15 t	30035	0.5000	0.5000	111.21	35.40	1.0000	73.30
(A)Total:							73.30

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.3000	4.69
Ajudante	20003	1.70	8.07	1.0000	8.07
Carpinteiro	20016	2.40	11.39	0.9000	10.25
(B)Total:					23.01

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			1.15
(C)Total:						1.15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						97.46
(D) Produção da Equipe						4.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						24.36

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Película refletiva GT 7anos	10036	m2	144.00	1.3500	194.40
Perfil metálico rígido em U	10037	M	42.50	3.0000	127.50
Placa em chapa de alumínio 2mm	10078	m2	112.50	1.0000	112.50
				(F)Total:	434.40

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								458.76
BDI:28.00%								128.45
Preço Unitário Total								587.21

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40860 Balizadores de madeira de lei

Data base: 16/08/2009
Unidade: Un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário			
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000		15.66			
Ajudante	20003	1.70	8.07	3.0000		24.21			
(B)Total:							39.87		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
Ferramentas	2000	5.0000	X			1.99			
(C)Total:							1.99		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						41.86			
(D) Produção da Equipe						30.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.39			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
Película refletiva GT 7anos	10036	m2	144.00	0.0200		2.88			
Pontalete p/ balizador	10043	M	6.75	1.3000		8.77			
(F)Total:							11.65		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(G)Total:							0.00		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte comercial de balizador	1016	TKM	0.13X + 0.00	300.00	0.00	0.00	39.00	0.0120	0.46
(H)Total:							0.46		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							13.50		
BDI:28.00%							3.78		
Preço Unitário Total							17.28		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40865 Revestimento vegetal em placas (grama)

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Tanque 10.000L	30040	0.0100	0.0000	112.14	37.03	1.0000	1.12
(A)Total:							1.12

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.2500	3.91
Ajudante	20003	1.70	8.07	10.0000	80.70
(B)Total:					84.61

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			4.23
(C)Total:						4.23

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						89.96
(D) Produção da Equipe						50.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.79

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Grama em placas	10024	m2	2.00	1.0000	2.00
(F)Total:					2.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte comercial de grama	1017	TKM	0.13X + 0.00	100.00	0.00	0.00	13.00	0.0500	0.65
(H)Total:									0.65

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								4.44
BDI:28.00%								1.24
Preço Unitário Total								5.68

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40870 Revestimento vegetal em mudas

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Tanque 10.000L	30040	0.0100	0.0000	112.14	37.03	1.0000	1.12
(A)Total:							1.12

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.2500	3.91
Ajudante	20003	1.70	8.07	10.0000	80.70
(B)Total:					84.61

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas	2000	5.0000	X				4.23
(C)Total:							4.23

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						89.96
(D) Produção da Equipe						50.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.79

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Gramma em placas	10024	m2	2.00	0.3300	0.66
(F)Total:					0.66

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte comercial de grama	1017	TKM	0.13X + 0.00	100.00	0.00	0.00	13.00	0.0160	0.20
(H)Total:									0.20

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.65
BDI:28.00%								0.74
Preço Unitário Total								3.39

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40875 Revestimento vegetal p/ semeadura

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Equip. p/ hidrosemadura (5.500l)	30053	1.0000	0.0000	153.60	71.27	1.0000	153.60
(A)Total:							153.60

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.2500	3.91
Ajudante	20003	1.70	8.07	4.0000	32.28
(B)Total:					36.19

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						189.79
(D) Produção da Equipe						725.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.26

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Adubo NPK (4.14.8)	10000	Kg	1.00	0.0200	0.02
Pó Calcário	10041	Kg	0.06	0.2000	0.01
Sementes para hidrossemeadura	10049	Kg	5.10	0.0200	0.10
(F)Total:					0.13

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								0.39
BDI:28.00%								0.10
Preço Unitário Total								0.49

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40880 Conformação de talude

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66			0.2500	3.91		
Ajudante	20003	1.70	8.07			14.0000	112.98		
(B)Total:							116.89		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
Ferramentas	2000	5.0000	X			5.84			
(C)Total:							5.84		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						122.73			
(D) Produção da Equipe						490.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.25			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:							0.00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(G)Total:							0.00		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							0.25		
BDI:28.00%							0.07		
Preço Unitário Total							0.32		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 40885 Florestamento

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Carroceria Madeira - 15 t	30035	1.0000	0.0000	111.21	35.40	1.0000	111.21
(A)Total:							111.21

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	12.0000	96.84
(B)Total:					112.50

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			5.62
(C)Total:						5.62

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						229.33
(D) Produção da Equipe						90.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2.54

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Adubo NPK (4.14.8)	10000	Kg	1.00	0.0200	0.02
Formicida	10023	Kg	10.00	0.0010	0.01
Muda de árvore h=1,00m	10031	Un	13.00	0.1300	1.69
Pó Calcário	10041	Kg	0.06	0.1500	0.00
Ripas de 2,5cm x 5,0cm	10045	M	2.20	0.2000	0.44
(F)Total:					2.16

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						4.70
BDI:28.00%						1.31
Preço Unitário Total						6.01

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41200 Dreno profundo, corte em solo tubo poroso D=0,20m

Data base: 16/08/2009
Unidade: M

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário		
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000			7.83		
Ajudante	20003	1.70	8.07	2.0000			16.14		
Pedreiro	20017	2.40	11.39	0.2000			2.27		
(B)Total:							26.24		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
Ferramentas	2000	5.0000	X			1.31			
(C)Total:							1.31		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						27.55			
(D) Produção da Equipe						1.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						27.55			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
Brita	10005	m3	34.00		0.2200		7.48		
Areia - drenagem	10038	m3	32.70		0.3500		11.44		
Tubo Poroso D= 0,20 m	10067	M	9.00		1.0000		9.00		
(F)Total:							27.92		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
Escav. mec. de valas de 1ª cat. (incl. transporte)	47023	m3	7.90		0.7500		5.92		
(G)Total:							5.92		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte local de brita	1001	m3km	0.34X + 0.00	60.00	0.00	0.00	20.40	0.2200	4.48
Transporte local de areia	1003	m3km	0.34X + 0.00	60.00	0.00	0.00	20.40	0.3500	7.14
Transporte local de tubos	1009	TKM	0.51X + 0.00	30.00	0.00	0.00	15.30	0.0400	0.61
(H)Total:							12.23		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							73.62		
BDI:28.00%							20.61		
Preço Unitário Total							94.23		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41205 Dreno profundo, corte em rocha tubo poroso D=0,20m

Data base: 16/08/2009
Unidade: Un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário		
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.4000			6.26		
Ajudante	20003	1.70	8.07	1.5000			12.10		
Pedreiro	20017	2.40	11.39	0.2000			2.27		
(B)Total:							20.63		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
Ferramentas	2000	5.0000	X			1.03			
(C)Total:							1.03		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						21.66			
(D) Produção da Equipe						1.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						21.66			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
Brita	10005	m3	34.00		0.0740		2.51		
Areia - drenagem	10038	m3	32.70		0.1167		3.81		
Tubo Poroso D= 0,20 m	10067	M	9.00		1.0000		9.00		
(F)Total:							15.32		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
Escavação mec. de valas de mat. 3ª cat.	47022	m3	77.81		0.2500		19.45		
(G)Total:							19.45		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte local de brita	1001	m3km	0.34X + 0.00	60.00	0.00	0.00	20.40	0.0740	1.50
Transporte local de areia	1003	m3km	0.34X + 0.00	60.00	0.00	0.00	20.40	0.1167	2.38
Transporte local de tubos	1009	TKM	0.51X + 0.00	30.00	0.00	0.00	15.30	0.0400	0.61
(H)Total:							4.49		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							60.92		
BDI:28.00%							17.05		
Preço Unitário Total							77.97		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41210 Dreno profundo boca de concreto

Data base: 16/08/2009
Unidade: Un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66			0.2500	3.91		
(B)Total:							3.91		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0.00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.91			
(D) Produção da Equipe						1.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3.91			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0.00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
Escavação e carga de material de 1ª cat	40025	m3	3.66			0.1000	0.36		
Forma de placa compensada	47020	m2	37.86			0.5600	21.20		
Concreto fck=11 MPa	47025	m3	226.32			0.2040	46.16		
(G)Total:							67.72		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								71.63	
BDI:28.00%								20.05	
Preço Unitário Total								91.68	

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41215 Colchão drenante com areia

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Soquete vibratório	30048	0.5000	0.0000	5.69	2.38	1.0000	2.84
(A)Total:							2.84

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	7.0000	56.49
(B)Total:					64.32

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas	2000	5.0000	X				3.21
(C)Total:							3.21

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						70.37
(D) Produção da Equipe						3.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						23.45

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia - drenagem	10038	m3	32.70	1.1000	35.97
(F)Total:					35.97

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte local de areia	1003	m3km	0.34X + 0.00	60.00	0.00	0.00	20.40	1.1000	22.44
(H)Total:									22.44

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								81.86
BDI:28.00%								22.92
Preço Unitário Total								104.78

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41220 Colchão drenante com brita

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Soquete vibratório	30048	0.5000	0.0000	5.69	2.38	1.0000	2.84
(A)Total:							2.84

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	7.0000	56.49
(B)Total:					64.32

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas	2000	5.0000	X				3.21
(C)Total:							3.21

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						70.37
(D) Produção da Equipe						3.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						23.45

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita	10005	m3	34.00	1.1000	37.40
(F)Total:					37.40

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte local de brita	1001	m3km	0.34X + 0.00	60.00	0.00	0.00	20.40	1.1000	22.44
(H)Total:									22.44

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								83.29
BDI:28.00%								23.32
Preço Unitário Total								106.61

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41225 Calha trapezoidal (90x30)-Vc=0,064m3/m

Data base: 16/08/2009
Unidade: M

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário			
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.2500		3.91			
(B)Total:							3.91		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0.00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.91			
(D) Produção da Equipe						1.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3.91			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:							0.00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
Confecção de guias	47021	M	2.44	0.0340	0.08				
Concreto fck=11 MPa	47025	m3	226.32	0.0640	14.48				
Caiação	47026	m2	1.69	0.7200	1.21				
Escavação manual	47027	m3	31.29	0.2550	7.97				
(G)Total:							23.74		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							27.65		
BDI:28.00%							7.74		
Preço Unitário Total							35.39		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41230 Calha trapezoidal (140x35)-Vc=0,109m3/m

Data base: 16/08/2009
Unidade: M

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0.00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.2500	3.91
(B)Total:					3.91

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.91
(D) Produção da Equipe						1.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3.91

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Confecção de guias	47021	M	2.44	0.0800	0.19
Concreto fck=11 MPa	47025	m3	226.32	0.1090	24.66
Caiação	47026	m2	1.69	1.1900	2.01
Escavação manual	47027	m3	31.29	0.4760	14.89
(G)Total:					41.75

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									45.66
BDI:28.00%									12.78
Preço Unitário Total									58.44

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41235 Calha triangular (100 x30)-Vc=0,075m3/m

Data base: 16/08/2009
Unidade: ML

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0.00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.2500	3.91
(B)Total:					3.91

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.91
(D) Produção da Equipe					1.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3.91

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Confecção de guias	47021	M	2.44	0.0400	0.09
Concreto fck=11 MPa	47025	m3	226.32	0.0750	16.97
Caiação	47026	m2	1.69	0.4200	0.70
Escavação manual	47027	m3	31.29	0.2200	6.88
(G)Total:					24.64

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					28.55
BDI:28.00%					7.99
Preço Unitário Total					36.54

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41240 Calha triangular (70 x20)-Vc=0,053m3/m

Data base: 16/08/2009
Unidade: ML

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário			
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.2500		3.91			
(B)Total:							3.91		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0.00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.91			
(D) Produção da Equipe						1.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3.91			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(F)Total:							0.00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
Confecção de guias	47021	M	2.44	0.0250		0.06			
Concreto fck=11 MPa	47025	m3	226.32	0.0530		11.99			
Caiação	47026	m2	1.69	0.2800		0.47			
Escavação manual	47027	m3	31.29	0.1200		3.75			
(G)Total:							16.27		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							20.18		
BDI:28.00%							5.65		
Preço Unitário Total							25.83		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41245 Meio fio com sarjeta Vc=0,040m3/m-com máquina

Data base: 16/08/2009
Unidade: M

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Basculante 6 m3	30036	0.3000	0.7000	88.27	29.85	1.0000	47.37
Máquina de meio-fio(Maq-Fio)	30054	1.0000	0.0000	18.45	14.68	1.0000	18.45
(A)Total:							65.82

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.2000	18.79
Ajudante	20003	1.70	8.07	10.0000	80.70
Pedreiro	20017	2.40	11.39	2.0000	22.78
(B)Total:					122.27

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			6.11
(C)Total:						6.11

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					194.20
(D) Produção da Equipe					30.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6.47

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto fck=15 MPa	42835	m3	251.77	0.0400	10.07
(G)Total:					10.07

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					16.54
BDI:28.00%					4.63
Preço Unitário Total					21.17

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 41250 Meio fio sem sarjeta Vc=0,024m3/m-com máquina

Data base: 16/08/2009
 Unidade: M

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Basculante 6 m3	30036	0.5000	0.5000	88.27	29.85	1.0000	59.06
Máquina de meio-fio(Maq-Fio)	30054	1.0000	0.0000	18.45	14.68	1.0000	18.45
(A)Total:							77.51

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.2000	18.79
Ajudante	20003	1.70	8.07	10.0000	80.70
Pedreiro	20017	2.40	11.39	2.0000	22.78
(B)Total:					122.27

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			6.11
(C)Total:						6.11

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					205.89
(D) Produção da Equipe					45.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4.57

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto fck=15 MPa	42835	m3	251.77	0.0240	6.04
(G)Total:					6.04

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					10.61
BDI:28.00%					2.97
Preço Unitário Total					13.58

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 41255 Saída e descida d'água lisa-Vc=0,164m3/m

Data base: 16/08/2009
 Unidade: M

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0.00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.2500	3.91
(B)Total:					3.91

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.91
(D) Produção da Equipe					1.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3.91

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Forma de placa compensada	47020	m2	37.86	0.1470	5.56
Concreto fck=11 MPa	47025	m3	226.32	0.1640	37.11
Escavação manual	47027	m3	31.29	0.4350	13.61
(G)Total:					56.28

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									60.19
BDI:28.00%									16.85
Preço Unitário Total									77.04

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41260 Saída e descida d'água em degraus-Vc=0,198m3/m

Data base: 16/08/2009
Unidade: M

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66			0.5000	7.83		
(B)Total:							7.83		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0.00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7.83			
(D) Produção da Equipe						1.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7.83			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0.00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
Concreto fck=11 MPa	47025	m3	226.32			0.1980	44.81		
Escavação manual	47027	m3	31.29			0.4900	15.33		
(G)Total:							60.14		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							67.97		
BDI:28.00%							19.03		
Preço Unitário Total							87.00		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41265 Caixa coletora em concreto tubo d=0,60m exceto escavação

Data base: 16/08/2009
Unidade: Un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66			2.2500	35.23		
(B)Total:							35.23		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0.00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						35.23			
(D) Produção da Equipe						1.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						35.23			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:							0.00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
Concreto fck=11MPa	42830	m3	226.95		2.2600		512.90		
Forma de placa compensada	47020	m2	37.86		8.1200		307.42		
(G)Total:							820.32		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							855.55		
BDI:28.00%							239.55		
Preço Unitário Total							1,095.10		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41270 Caixa coletora em concreto tubo d=0,80m exceto escavação

Data base: 16/08/2009
Unidade: Un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66			2.2500	35.23		
(B)Total:							35.23		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0.00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						35.23			
(D) Produção da Equipe						1.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						35.23			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0.00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
Concreto fck=11MPa	42830	m3	226.95			2.7100	615.03		
Forma de placa compensada	47020	m2	37.86			10.2400	387.68		
(G)Total:							1,002.71		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							1,037.94		
BDI:28.00%							290.62		
Preço Unitário Total							1.328.56		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41275 Caixa coletora em concreto tubo d=1,00m exceto escavação

Data base: 16/08/2009
Unidade: Un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66			2.2500	35.23		
(B)Total:							35.23		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0.00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						35.23			
(D) Produção da Equipe						1.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						35.23			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0.00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
Concreto fck=11MPa	42830	m3	226.95			3.1400	712.62		
Forma de placa compensada	47020	m2	37.86			12.3600	467.94		
(G)Total:							1,180.56		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							1,215.79		
BDI:28.00%							340.42		
Preço Unitário Total							1,556.21		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41280 Dreno cego

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário		
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000			7.83		
Ajudante	20003	1.70	8.07	2.0000			16.14		
(B)Total:							23.97		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0.00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							23.97		
(D) Produção da Equipe							1.00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							23.97		
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
Brita	10005	m3	34.00		0.3000		10.20		
Pedra de mão	10034	m3	34.50		0.5500		18.97		
(F)Total:							29.17		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
Escav. mec. de valas de 1ª cat. (incl. transporte)	47023	m3	7.90		1.0000		7.90		
(G)Total:							7.90		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte local de brita	1001	m3km	0.34X + 0.00	60.00	0.00	0.00	20.40	0.3000	6.12
Transporte local de pedra marroada	1018	m3km	0.34X + 0.00	15.00	0.00	0.00	5.10	0.5500	2.80
(H)Total:							8.92		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							69.96		
BDI:28.00%							19.58		
Preço Unitário Total							89.54		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41285 Valeta mec. de proteção p/ corte e aterro

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Motoniveladora 120 H	30046	1.0000	0.0000	127.72	59.48	1.0000	127.72
(A)Total:							127.72

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
(B)Total:					7.83

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						135.55
(D) Produção da Equipe						169.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.80

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									0.80
BDI:28.00%									0.22
Preço Unitário Total									1.02

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41290 Escavação manual (OAC)

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66			0.1000	1.56		
Ajudante	20003	1.70	8.07			3.5000	28.24		
(B)Total:							29.80		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
Ferramentas	2000	5.0000	X			1.49			
(C)Total:							1.49		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						31.29			
(D) Produção da Equipe						1.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						31.29			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:							0.00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(G)Total:							0.00		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							31.29		
BDI:28.00%							8.76		
Preço Unitário Total							40.05		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41295 Corta-rio

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Escavadeira FIAT E 215 LT	30011	1.0000	0.0000	122.03	58.24	1.0000	122.03
(A)Total:							122.03

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	1.0000	8.07
(B)Total:					15.90

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						137.93
(D) Produção da Equipe						40.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3.44

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									3.44
BDI:28.00%									0.96
Preço Unitário Total									4.40

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41800 Remoção de bueiros tubulares

Data base: 16/08/2009
Unidade: M

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Carregadeira de pneus CAT - 924 F	30010	1.0000	0.0000	112.60	50.89	1.0000	112.60
(A)Total:							112.60

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	4.0000	32.28
(B)Total:					40.11

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			2.00
(C)Total:						2.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						154.71
(D) Produção da Equipe						6.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						25.78

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								25.78
BDI:28.00%								7.21
Preço Unitário Total								32.99

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 41805 Corpo de bstc d=0,60m (exceto escavação)

Data base: 16/08/2009
 Unidade: M

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0.00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	2.0000	16.14
Pedreiro	20017	2.40	11.39	1.0000	11.39
				(B)Total:	43.19

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			2.15
(C)Total:						2.15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						45.34
(D) Produção da Equipe						1.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						45.34

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de Concreto Armado D= 0,60 m	10062	M	55.00	1.0000	55.00
(F)Total:					55.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico fck=11 MPa	42840	m3	181.59	0.1690	30.68
Argamassa de cimento e areia 1:4	47019	m3	232.67	0.0050	1.16
Forma de placa compensada	47020	m2	37.86	0.1200	4.54
(G)Total:					36.38

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte local de tubos	1009	TKM	0.51X + 0.00	30.00	0.00	0.00	15.30	0.4100	6.27
(H)Total:									6.27

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								142.99
BDI:28.00%								40.03
Preço Unitário Total								183.02

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41810 Corpo de bsc d=0,80m (exceto escavação)

Data base: 16/08/2009
Unidade: M

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Carregadeira de pneus CAT - 950 F	30007	0.1000	0.0000	168.23	71.85	1.0000	16.82
(A)Total:							16.82

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	2.5000	20.17
Pedreiro	20017	2.40	11.39	1.0000	11.39
(B)Total:					47.22

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						64.04
(D) Produção da Equipe						1.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						64.04

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de Concreto Armado D= 0,80 m	10063	M	138.00	1.0000	138.00
(F)Total:					138.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico fck=11 MPa	42840	m3	181.59	0.3000	54.47
Argamassa de cimento e areia 1:4	47019	m3	232.67	0.0070	1.62
Forma de placa compensada	47020	m2	37.86	0.1600	6.05
(G)Total:					62.14

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte local de tubos	1009	TKM	0.51X + 0.00	30.00	0.00	0.00	15.30	0.6800	10.40
(H)Total:									10.40

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								274.58
BDI:28.00%								76.88
Preço Unitário Total								351.46

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41815 Corpo de bsc d=1,00m (exceto escavação)

Data base: 16/08/2009
Unidade: M

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Carregadeira de pneus CAT - 950 F	30007	0.1000	0.0000	168.23	71.85	1.0000	16.82
(A)Total:							16.82

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	3.0000	24.21
Pedreiro	20017	2.40	11.39	1.0000	11.39
(B)Total:					51.26

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						68.08
(D) Produção da Equipe						1.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						68.08

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de Concreto Armado D= 1,00 m	10064	M	189.00	1.0000	189.00
(F)Total:					189.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico fck=11 MPa	42840	m3	181.59	0.4600	83.53
Argamassa de cimento e areia 1:4	47019	m3	232.67	0.0100	2.32
Forma de placa compensada	47020	m2	37.86	0.2000	7.57
(G)Total:					93.42

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte local de tubos	1009	TKM	0.51X + 0.00	30.00	0.00	0.00	15.30	1.0130	15.49
(H)Total:									15.49

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								365.99
BDI:28.00%								102.47
Preço Unitário Total								468.46

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41820 Corpo de bsc d=1,20m (exceto escavação)

Data base: 16/08/2009
Unidade: M

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Carregadeira de pneus CAT - 950 F	30007	0.1000	0.0000	168.23	71.85	1.0000	16.82
(A)Total:							16.82

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	3.5000	28.24
Pedreiro	20017	2.40	11.39	1.0000	11.39
(B)Total:					55.29

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						72.11
(D) Produção da Equipe						1.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						72.11

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de Concreto Armado D= 1,20 m	10065	M	232.00	1.0000	232.00
(F)Total:					232.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico fck=11 MPa	42840	m3	181.59	0.6390	116.03
Argamassa de cimento e areia 1:4	47019	m3	232.67	0.0120	2.79
Forma de placa compensada	47020	m2	37.86	0.2400	9.08
(G)Total:					127.90

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte local de tubos	1009	TKM	0.51X + 0.00	30.00	0.00	0.00	15.30	1.3000	19.89
(H)Total:									19.89

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								451.90
BDI:28.00%								126.53
Preço Unitário Total								578.43

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41825 Corpo de bsc d=1,50m (exceto escavação)

Data base: 16/08/2009
Unidade: M

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Carregadeira de pneus CAT - 950 F	30007	0.1000	0.0000	168.23	71.85	1.0000	16.82
(A)Total:							16.82

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	4.0000	32.28
Pedreiro	20017	2.40	11.39	1.0000	11.39
(B)Total:					59.33

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						76.15
(D) Produção da Equipe						1.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						76.15

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto Armado D= 1,50 m	10066	M	298.00	1.0000	298.00
(F)Total:					298.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico fck=11 MPa	42840	m3	181.59	0.9470	171.96
Argamassa de cimento e areia 1:4	47019	m3	232.67	0.0150	3.49
Forma de placa compensada	47020	m2	37.86	0.2800	10.60
(G)Total:					186.05

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte local de tubos	1009	TKM	0.51X + 0.00	30.00	0.00	0.00	15.30	1.6000	24.48
(H)Total:									24.48

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								584.68
BDI:28.00%								163.71
Preço Unitário Total								748.39

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41830 Corpo de bdtc d=1,00m (exceto escavação)

Data base: 16/08/2009
Unidade: M

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Carregadeira de pneus CAT - 950 F	30007	0.2000	0.0000	168.23	71.85	1.0000	33.64
(A)Total:							33.64

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	6.0000	48.42
Pedreiro	20017	2.40	11.39	2.0000	22.78
(B)Total:					86.86

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						120.50
(D) Produção da Equipe						1.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						120.50

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de Concreto Armado D= 1,00 m	10064	M	189.00	2.0000	378.00
(F)Total:					378.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa de cimento e areia 1:4	47019	m3	232.67	0.0200	4.65
Forma de placa compensada	47020	m2	37.86	0.2000	7.57
Concreto fck=11 MPa	47025	m3	226.32	0.9200	208.21
(G)Total:					220.43

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte local de tubos	1009	TKM	0.51X + 0.00	30.00	0.00	0.00	15.30	2.0260	30.99
(H)Total:									30.99

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								749.92
BDI:28.00%								209.97
Preço Unitário Total								959.89

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41835 Corpo de bdtc d=0,80m (exceto escavação)

Data base: 16/08/2009
Unidade: M

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Carregadeira de pneus CAT - 950 F	30007	0.2000	0.0000	168.23	71.85	1.0000	33.64
(A)Total:							33.64

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	5.0000	40.35
Pedreiro	20017	2.40	11.39	2.0000	22.78
(B)Total:					78.79

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						112.43
(D) Produção da Equipe						1.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						112.43

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de Concreto Armado D= 0,80 m	10063	M	138.00	2.0000	276.00
(F)Total:					276.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico fck=11 MPa	42840	m3	181.59	0.6000	108.95
Argamassa de cimento e areia 1:4	47019	m3	232.67	0.0140	3.25
Forma de placa compensada	47020	m2	37.86	0.1600	6.05
(G)Total:					118.25

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte local de tubos	1009	TKM	0.51X + 0.00	30.00	0.00	0.00	15.30	1.3600	20.80
(H)Total:									20.80

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								527.48
BDI:28.00%								147.69
Preço Unitário Total								675.17

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41840 Corpo de bttc d=1,00m (exceto escavação)

Data base: 16/08/2009
Unidade: M

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Carregadeira de pneus CAT - 950 F	30007	0.3000	0.0000	168.23	71.85	1.0000	50.46
(A)Total:							50.46

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	9.0000	72.63
Pedreiro	20017	2.40	11.39	2.0000	22.78
(B)Total:					111.07

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						161.53
(D) Produção da Equipe						1.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						161.53

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de Concreto Armado D= 1,00 m	10064	M	189.00	3.0000	567.00
(F)Total:					567.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico fck=11 MPa	42840	m3	181.59	1.3800	250.59
Argamassa de cimento e areia 1:4	47019	m3	232.67	0.0300	6.98
Forma de placa compensada	47020	m2	37.86	0.2000	7.57
(G)Total:					265.14

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte local de tubos	1009	TKM	0.51X + 0.00	30.00	0.00	0.00	15.30	3.0390	46.49
(H)Total:									46.49

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1,040.16
BDI:28.00%								291.24
Preço Unitário Total								1,331.40

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41845 Boca de bsc d=0,60m

Data base: 16/08/2009
Unidade: Un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66			1.0000	15.66		
(B)Total:							15.66		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0.00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						15.66			
(D) Produção da Equipe						1.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						15.66			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0.00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
Concreto ciclópico fck=11 MPa	42840	m3	181.59			1.4700	266.93		
Argamassa de cimento e areia 1:4	47019	m3	232.67			0.0400	9.30		
Forma de placa compensada	47020	m2	37.86			2.3400	88.59		
(G)Total:							364.82		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								380.48	
BDI:28.00%								106.53	
Preço Unitário Total								487.01	

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 41850 Boca de bsc d=0,80m

Data base: 16/08/2009
 Unidade: Un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66			1.0000	15.66		
(B)Total:							15.66		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							0.00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							15.66		
(D) Produção da Equipe							1.00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							15.66		
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0.00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
Concreto ciclópico fck=11 MPa	42840	m3	181.59			1.5180	275.65		
Argamassa de cimento e areia 1:4	47019	m3	232.67			0.0600	13.96		
Forma de placa compensada	47020	m2	37.86			3.3500	126.83		
(G)Total:							416.44		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									432.10
BDI:28.00%									120.98
Preço Unitário Total									553.08

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 41855 Boca de bsc d=1,00m

Data base: 16/08/2009
 Unidade: Un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66			1.0000	15.66		
(B)Total:							15.66		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							0.00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							15.66		
(D) Produção da Equipe							1.00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							15.66		
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0.00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
Concreto ciclópico fck=11 MPa	42840	m3	181.59			2.2780	413.66		
Argamassa de cimento e areia 1:4	47019	m3	232.67			0.0600	13.96		
Forma de placa compensada	47020	m2	37.86			4.6200	174.91		
(G)Total:							602.53		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									618.19
BDI:28.00%									173.09
Preço Unitário Total									791.28

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41860 Boca de bsc d=1,20m

Data base: 16/08/2009
Unidade: Un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0.00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
(B)Total:					15.66

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						15.66
(D) Produção da Equipe						1.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						15.66

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico fck=11 MPa	42840	m3	181.59	3.0760	558.57
Argamassa de cimento e areia 1:4	47019	m3	232.67	0.1000	23.26
Forma de placa compensada	47020	m2	37.86	5.8200	220.34
(G)Total:					802.17

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									817.83
BDI:28.00%									228.99
Preço Unitário Total									1,046.82

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41865 Boca de bsc d=1,50m

Data base: 16/08/2009
Unidade: Un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66			1.0000	15.66		
(B)Total:							15.66		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							0.00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							15.66		
(D) Produção da Equipe							1.00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							15.66		
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0.00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
Concreto ciclópico fck=11 MPa	42840	m3	181.59			6.1760	1,121.49		
Argamassa de cimento e areia 1:4	47019	m3	232.67			0.1200	27.92		
Forma de placa compensada	47020	m2	37.86			9.3000	352.09		
(G)Total:							1,501.50		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1,517.16	
BDI:28.00%								424.80	
Preço Unitário Total								1,941.96	

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41870 Boca de bdtc d=0,80m

Data base: 16/08/2009
Unidade: Un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0.00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
(B)Total:					15.66

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						15.66
(D) Produção da Equipe						1.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						15.66

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico fck=11 MPa	42840	m3	181.59	2.1700	394.05
Argamassa de cimento e areia 1:4	47019	m3	232.67	0.0900	20.94
Forma de placa compensada	47020	m2	37.86	4.5000	170.37
(G)Total:					585.36

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									601.02
BDI:28.00%									168.28
Preço Unitário Total									769.30

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41875 Boca de bdtc d=1,00m

Data base: 16/08/2009
Unidade: Un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0.00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
(B)Total:					15.66

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					15.66
(D) Produção da Equipe					1.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					15.66

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico fck=11 MPa	42840	m3	181.59	3.2970	598.70
Argamassa de cimento e areia 1:4	47019	m3	232.67	0.1600	37.22
Forma de placa compensada	47020	m2	37.86	6.2300	235.86
(G)Total:					871.78

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									887.44
BDI:28.00%									248.48
Preço Unitário Total									1,135.92

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 41880 Boca de btc d=1,00m

Data base: 16/08/2009
Unidade: Un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0.00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
(B)Total:					15.66

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						15.66
(D) Produção da Equipe						1.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						15.66

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico fck=11 MPa	42840	m3	181.59	4.3160	783.74
Argamassa de cimento e areia 1:4	47019	m3	232.67	0.2300	53.51
Forma de placa compensada	47020	m2	37.86	7.8400	296.82
(G)Total:					1,134.07

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									1,149.73
BDI:28.00%									321.92
Preço Unitário Total									1,471.65

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 42000 Mobilização de equipamentos (terrap./paviment.)-2%

Data base: 16/08/2009
 Unidade: VB

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
(B)Total:							0.00		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0.00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0.00			
(D) Produção da Equipe						1.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.00			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0.00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:							0.00		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							0.00		
BDI:28.00%							0.00		
Preço Unitário Total							0.00		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 42002 Instalação do canteiro de obras (terrap./paviment.)-1%

Data base: 16/08/2009
 Unidade: VB

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
(B)Total:							0.00		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0.00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0.00			
(D) Produção da Equipe						1.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.00			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0.00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:							0.00		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0.00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							0.00		
BDI:28.00%							0.00		
Preço Unitário Total							0.00		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 42400 Tapa buraco (exceto forn. e transp. mat.)

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Carrinho de mão 80L	30033	1.0000	0.0000	0.08	0.05	2.0000	0.16
Soquete vibratório	30048	0.2000	0.8000	5.69	2.38	1.0000	3.04
(A)Total:							3.20

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	6.0000	48.42
(B)Total:					64.08

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			3.20
(C)Total:						3.20

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						70.48
(D) Produção da Equipe						0.65
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						108.43

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								108.43
BDI:28.00%								30.36
Preço Unitário Total								138.79

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 42405 Remendo prof. c/ P.M.F. (exceto forn. e transp. mat. betum.)

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Compressor de ar 250 pcm	30026	0.3000	0.7000	36.21	6.11	1.0000	15.14
Perfuratriz Manual 24kg	30028	0.3000	0.7000	0.86	0.50	1.0000	0.60
Carrinho de mão 80L	30033	1.0000	0.0000	0.08	0.05	2.0000	0.16
(A)Total:							15.90

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	6.0000	48.42
Operador de compressor	20011	2.70	12.81	1.0000	12.81
Marteleiro	20021	2.40	11.39	1.0000	11.39
(B)Total:					88.28

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			4.41
(C)Total:						4.41

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						108.59
(D) Produção da Equipe						1.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						108.59

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Compactação manual	40090	m3	10.91	0.9000	9.81
Escavação e carga mat. de jazida	40315	m3	3.12	1.1600	3.61
Imprimação	40380	m2	0.20	4.9700	0.99
Pré - misturado a frio - pmf	40410	m3	87.19	0.1000	8.71
(G)Total:					23.12

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte local de massa	1005	TKM	0.21X + 0.00	50.00	0.00	0.00	10.50	0.2200	2.31
Transporte de material de jazida	1013	m3km	0.33X + 0.00	15.00	0.00	0.00	4.95	1.1600	5.74
(H)Total:									8.05

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								139.76
BDI:28.00%								39.13
Preço Unitário Total								178.89

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 42410 Roçada manual

Data base: 16/08/2009
Unidade: Ha

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66			1.0000	15.66		
Ajudante	20003	1.70	8.07			10.0000	80.70		
(B)Total:							96.36		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
Ferramentas	2000	5.0000	X			4.81			
(C)Total:							4.81		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						101.17			
(D) Produção da Equipe						0.10			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,011.70			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:							0.00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(G)Total:							0.00		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							1,011.70		
BDI:28.00%							283.27		
Preço Unitário Total							1,294.97		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 42415 Roçada mecanizada

Data base: 16/08/2009
Unidade: Ha

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	1.0000	0.0000	63.05	20.03	1.0000	63.05
Roçadeira de arrasto ROAT 2	30006	1.0000	0.0000	2.14	1.56	1.0000	2.14
(A)Total:							65.19

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.1000	1.56
Ajudante	20003	1.70	8.07	1.0000	8.07
(B)Total:					9.63

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						74.82
(D) Produção da Equipe						0.40
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						187.05

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									187.05
BDI:28.00%									52.37
Preço Unitário Total									239.42

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 42420 Capina manual

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66			1.0000	15.66		
Ajudante	20003	1.70	8.07			10.0000	80.70		
(B)Total:							96.36		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
Ferramentas	2000	5.0000	X			4.81			
(C)Total:							4.81		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						101.17			
(D) Produção da Equipe						240.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.42			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:							0.00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(G)Total:							0.00		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							0.42		
BDI:28.00%							0.11		
Preço Unitário Total							0.53		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 42425 Limpeza de meio-fio e descida d'água

Data base: 16/08/2009
Unidade: M

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Carrinho de mão 80L	30033	1.0000	0.0000	0.08	0.05	3.0000	0.24
(A)Total:							0.24

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	10.0000	80.70
(B)Total:					96.36

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas	2000	5.0000	X				4.81
(C)Total:							4.81

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						101.41
(D) Produção da Equipe						350.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.28

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								0.28
BDI:28.00%								0.07
Preço Unitário Total								0.35

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 42430 Limpeza de sarjeta

Data base: 16/08/2009
Unidade: M

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Carrinho de mão 80L	30033	1.0000	0.0000	0.08	0.05	3.0000	0.24
(A)Total:							0.24

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	10.0000	80.70
(B)Total:					96.36

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas	2000	5.0000	X				4.81
(C)Total:							4.81

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						101.41
(D) Produção da Equipe						200.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.50

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								0.50
BDI:28.00%								0.14
Preço Unitário Total								0.64

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 42435 Limpeza de valetas de corte

Data base: 16/08/2009
Unidade: M

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66			1.0000	15.66		
Ajudante	20003	1.70	8.07			10.0000	80.70		
(B)Total:							96.36		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
Ferramentas	2000	5.0000	X			4.81			
(C)Total:							4.81		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						101.17			
(D) Produção da Equipe						150.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0.67			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0.00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:							0.00		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							0.67		
BDI:28.00%							0.18		
Preço Unitário Total							0.85		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 42440 Limpeza de ponte

Data base: 16/08/2009
Unidade: M

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Carroceria Madeira - 15 t	30035	0.3000	0.7000	111.21	35.40	1.0000	58.14
(A)Total:							58.14

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	4.0000	32.28
(B)Total:					40.11

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0.00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						98.25
(D) Produção da Equipe						30.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3.27

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.27
BDI:28.00%								0.91
Preço Unitário Total								4.18

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 42445 Desobstrução de bueiros

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Carrinho de mão 80L	30033	1.0000	0.0000	0.08	0.05	2.0000	0.16
(A)Total:							0.16

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	4.0000	32.28
(B)Total:					47.94

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas	2000	5.0000	X				2.39
(C)Total:							2.39

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						50.49
(D) Produção da Equipe						2.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						25.24

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								25.24
BDI:28.00%								7.06
Preço Unitário Total								32.30

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 42450 Remoção de barreira (manual)

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Basculante 6 m3	30036	0.5000	0.5000	88.27	29.85	1.0000	59.06
(A)Total:							59.06

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	5.0000	40.35
(B)Total:					48.18

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas	2000	5.0000	X				2.40
(C)Total:							2.40

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						109.64
(D) Produção da Equipe						5.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						21.92

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								21.92
BDI:28.00%								6.13
Preço Unitário Total								28.05

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 42455 Remoção de barreira

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Carregadeira de pneus CAT - 924 F	30010	0.4800	0.5200	112.60	50.89	1.0000	80.51
Caminhão Basculante 6 m3	30036	1.0000	0.0000	88.27	29.85	1.0000	88.27
(A)Total:							168.78

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	2.0000	16.14
(B)Total:					31.80

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					200.58
(D) Produção da Equipe					45.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4.45

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					4.45
BDI:28.00%					1.24
Preço Unitário Total					5.69

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 42460 Recomposição manual de aterro

Data base: 16/08/2009
 Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Basculante 6 m3	30036	0.2000	0.8000	88.27	29.85	1.0000	41.53
Soquete vibratório	30048	0.7000	0.3000	5.69	2.38	1.0000	4.69
(A)Total:							46.22

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	8.0000	64.56
(B)Total:					72.39

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			3.61
(C)Total:						3.61

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						122.22
(D) Produção da Equipe						3.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						40.74

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								40.74
BDI:28.00%								11.40
Preço Unitário Total								52.14

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 42465 Recomposição mecanizada de aterro

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator Esteiras CAT D-6	30000	0.5000	0.5000	157.44	71.82	1.0000	114.63
Motoniveladora CAT 140 M	30004	0.5000	0.5000	163.27	76.27	1.0000	119.77
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	0.5000	0.5000	63.05	20.03	1.0000	41.54
Rolo Pé de Carneiro Autoprop. CA-25	30009	0.5000	0.5000	119.96	52.25	1.0000	86.10
Carregadeira de pneus CAT - 924 F	30010	0.5000	0.5000	112.60	50.89	1.0000	81.74
Grade de Disco - 24x24	30013	0.5000	0.5000	2.81	1.95	1.0000	2.38
Caminhão Tanque 10.000L	30040	0.5000	0.5000	112.14	37.03	1.0000	74.58
(A)Total:							520.74

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	4.0000	32.28
(B)Total:					47.94

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						568.68
(D) Produção da Equipe						38.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						14.96

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							14.96
BDI:28.00%							4.18
Preço Unitário Total							19.14

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 42470 Recomposição de guarda-corpo (exceto transp.)

Data base: 16/08/2009
Unidade: M

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Compressor de ar 250 pcm	30026	0.5000	0.5000	36.21	6.11	1.0000	21.16
Perfuratriz Manual 24kg	30028	0.5000	0.5000	0.86	0.50	1.0000	0.68
(A)Total:							21.84

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	2.0000	16.14
Operador de compressor	20011	2.70	12.81	1.0000	12.81
Pedreiro	20017	2.40	11.39	1.0000	11.39
Marteleiro	20021	2.40	11.39	1.0000	11.39
(B)Total:					59.56

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			2.97
(C)Total:						2.97

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						84.37
(D) Produção da Equipe						2.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						42.18

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto fck=11MPa	42830	m3	226.95	0.0120	2.72
Fabricação de guarda- corpo	47024	M	64.25	1.0000	64.25
(G)Total:					66.97

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									109.15
BDI:28.00%									30.56
Preço Unitário Total									139.71

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 42475 Recomposição de drenagem superficial

Data base: 16/08/2009
 Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Carroceria Madeira - 15 t	30035	0.3000	0.7000	111.21	35.40	1.0000	58.14
(A)Total:							58.14

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	3.0000	24.21
Pedreiro	20017	2.40	11.39	1.0000	11.39
(B)Total:					43.43

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			2.17
(C)Total:						2.17

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						103.74
(D) Produção da Equipe						1.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						103.74

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto fck=11MPa	42830	m3	226.95	1.0000	226.95
Forma de placa compensada	47020	m2	37.86	1.7700	67.01
(G)Total:					293.96

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								397.70
BDI:28.00%								111.35
Preço Unitário Total								509.05

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 42480 Caiação

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Carroceria Madeira - 15 t	30035	0.1500	0.8500	111.21	35.40	1.0000	46.77
(A)Total:							46.77

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	10.0000	80.70
(B)Total:					88.53

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			4.42
(C)Total:						4.42

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						139.72
(D) Produção da Equipe						100.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.39

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cal hidratada	10009	Kg	0.38	0.6000	0.22
Fixador de pintura a cal	10022	L	6.00	0.0134	0.08
(F)Total:					0.30

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.69
BDI:28.00%								0.47
Preço Unitário Total								2.16

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 42485 Selagem de trinca(exc. mat. bet. e transp. mat.)

Data base: 16/08/2009
 Unidade: L

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Carroceria Madeira - 15 t	30035	0.3000	0.7000	111.21	35.40	1.0000	58.14
(A)Total:							58.14

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.1000	1.56
Ajudante	20003	1.70	8.07	3.0000	24.21
(B)Total:					25.77

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						83.91
(D) Produção da Equipe						50.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.67

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia- pavimentação	10003	m3	20.00	0.0020	0.04
(F)Total:					0.04

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									1.71
BDI:28.00%									0.47
Preço Unitário Total									2.18

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 42490 Usinagem PMF (exc. forn.bet. e transp.)

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Carregadeira de pneus CAT - 950 F	30007	0.8000	0.2000	168.23	71.85	1.0000	148.95
Tanque est. asfalto (20.000L)	30020	1.0000	0.0000	4.41	3.18	1.0000	4.41
Usina Pré-misturado a frio 60/100 T/H	30024	1.0000	0.0000	43.05	12.18	1.0000	43.05
Grupo Gerador 150 Kva	30043	1.0000	0.0000	65.78	4.32	1.0000	65.78
(A)Total:							262.19

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	5.0000	40.35
Operador de usina de asfalto I	20008	3.70	17.56	1.0000	17.56
(B)Total:					73.57

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						335.76
(D) Produção da Equipe						29.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11.57

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita	10005	m3	34.00	0.6130	20.84
Brita Pó de Pedra	10006	m3	32.70	0.9200	30.08
(F)Total:					50.92

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									62.49
BDI:28.00%									17.49
Preço Unitário Total									79.98

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 42495 Usinagem CBUQ(exc. forn. bet. e transp.)

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Carregadeira de pneus CAT - 950 F	30007	0.5100	0.4900	168.23	71.85	1.0000	121.00
Tanque est. asfalto (20.000L)	30020	1.0000	0.0000	4.41	3.18	1.0000	4.41
Aquecedor de fluido térmico c/ caldeira	30022	1.0000	0.0000	26.57	15.29	1.0000	26.57
Usina de Asfalto Grav. 40/60 T/H	30025	1.0000	0.0000	337.21	86.13	1.0000	337.21
Grupo Gerador 150 Kva	30043	1.0000	0.0000	65.78	4.32	1.0000	65.78
(A)Total:							554.97

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	5.0000	40.35
Operador de usina de asfalto II	20009	3.70	17.56	1.0000	17.56
(B)Total:					73.57

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						628.54
(D) Produção da Equipe						19.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						33.08

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia- pavimentação	10003	m3	20.00	0.2400	4.80
Brita	10005	m3	34.00	1.3600	46.24
Filler	10020	Kg	0.05	48.0000	2.40
Óleo combustível BPF	10032	Kg	1.86	24.0000	44.64
(F)Total:					98.08

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									131.16
BDI:28.00%									36.72
Preço Unitário Total									167.88

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 42800 Gabiões (1,00 m)

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0.00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	5.0000	40.35
Pedreiro	20017	2.40	11.39	5.0000	56.95
Armador	20018	2.40	11.39	1.0000	11.39
				(B)Total:	124.35

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			6.21
(C)Total:						6.21

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						130.56
(D) Produção da Equipe						2.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						65.28

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pedra de mão	10034	m3	34.50	1.1000	37.95
Tela de aço revest. PVC p/ gabiões (1,00m)	10055	m3	129.78	1.1000	142.75
(F)Total:					180.70

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual	47027	m3	31.29	0.4000	12.51
(G)Total:					12.51

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte local de pedra marroada	1018	m3km	0.34X + 0.00	15.00	0.00	0.00	5.10	1.1000	5.61
(H)Total:									5.61

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								264.10
BDI:28.00%								73.94
Preço Unitário Total								338.04

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 42805 Gabiões (0,5 m)

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0.00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	5.0000	40.35
Pedreiro	20017	2.40	11.39	5.0000	56.95
Armador	20018	2.40	11.39	1.0000	11.39
				(B)Total:	124.35

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			6.21
(C)Total:						6.21

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						130.56
(D) Produção da Equipe						2.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						65.28

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pedra de mão	10034	m3	34.50	1.1000	37.95
Tela de aço revest. PVC p/ gabiões (0,50m)	10057	m3	185.64	1.1000	204.20
(F)Total:					242.15

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual	47027	m3	31.29	0.4000	12.51
(G)Total:					12.51

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte local de pedra marroada	1018	m3km	0.34X + 0.00	15.00	0.00	0.00	5.10	1.1000	5.61
(H)Total:									5.61

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								325.55
BDI:28.00%								91.15
Preço Unitário Total								416.70

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 42810 Colchões reno (0,3 m)

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0.00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	5.0000	40.35
Pedreiro	20017	2.40	11.39	5.0000	56.95
Armador	20018	2.40	11.39	2.0000	22.78
				(B)Total:	135.74

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			6.78
(C)Total:						6.78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						142.52
(D) Produção da Equipe						2.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						71.26

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pedra de mão	10034	m3	34.50	1.1000	37.95
Tela de aço revest. PVC p/ gabiões (0,30m)	10056	m3	200.20	1.1000	220.22
(F)Total:					258.17

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual	47027	m3	31.29	0.4000	12.51
(G)Total:					12.51

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte local de pedra marroada	1018	m3km	0.34X + 0.00	15.00	0.00	0.00	5.10	1.1000	5.61
(H)Total:									5.61

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								347.55
BDI:28.00%								97.31
Preço Unitário Total								444.86

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 42815 Rip-rap

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Betoneira de 320L - Diesel	30031	1.0000	0.0000	5.73	1.56	1.0000	5.73
Carrinho de mão 80L	30033	1.0000	0.0000	0.08	0.05	3.0000	0.24
(A)Total:							5.97

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	9.0000	72.63
Pedreiro	20017	2.40	11.39	1.0000	11.39
(B)Total:					91.85

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			4.59
(C)Total:						4.59

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						102.41
(D) Produção da Equipe						4.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						25.60

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia- pavimentação	10003	m3	20.00	1.0000	20.00
Cimento Portland C.P. 320	10010	Kg	0.34	150.0000	51.00
Saco de polipropileno 60l	10047	Un	0.60	20.0000	12.00
(F)Total:					83.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte local de areia	1003	m3km	0.34X + 0.00	60.00	0.00	0.00	20.40	1.0000	20.40
Transporte comercial de cimento	1008	TKM	0.12X + 0.00	100.00	0.00	0.00	12.00	0.1500	1.80
(H)Total:									22.20

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								130.80
BDI:28.00%								36.62
Preço Unitário Total								167.42

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 42820 Demolição de concreto simples

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Compressor de ar 250 pcm	30026	1.0000	0.0000	36.21	6.11	1.0000	36.21
Perfuratriz Manual 24kg	30028	1.0000	0.0000	0.86	0.50	1.0000	0.86
(A)Total:							37.07

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante	20003	1.70	8.07	3.0000	24.21
Operador de compressor de ar	20006	2.70	12.81	1.0000	12.81
Marteleiro	20021	2.40	11.39	1.0000	11.39
(B)Total:					48.41

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			2.42
(C)Total:						2.42

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						87.90
(D) Produção da Equipe						0.40
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						219.75

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									219.75
BDI:28.00%									61.53
Preço Unitário Total									281.28

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 42825 Demolição de concreto armado

Data base: 16/08/2009
 Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Compressor de ar 250 pcm	30026	1.0000	0.0000	36.21	6.11	1.0000	36.21
Perfuratriz Manual 24kg	30028	1.0000	0.0000	0.86	0.50	2.0000	1.72
(A)Total:							37.93

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante	20003	1.70	8.07	0.5000	4.03
Operador de compressor	20011	2.70	12.81	1.0000	12.81
Marteleiro	20021	2.40	11.39	2.0000	22.78
(B)Total:					39.62

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			1.98
(C)Total:						1.98

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						79.53
(D) Produção da Equipe						0.25
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						318.12

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									318.12
BDI:28.00%									89.07
Preço Unitário Total									407.19

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 42830 Concreto fck=11MPa

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Betoneira de 320L - Diesel	30031	1.0000	0.0000	5.73	1.56	1.0000	5.73
Carrinho de mão 80L	30033	1.0000	0.0000	0.08	0.05	1.0000	0.08
(A)Total:							5.81

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.2500	3.91
Ajudante	20003	1.70	8.07	15.0000	121.05
Pedreiro	20017	2.40	11.39	1.0000	11.39
(B)Total:					136.35

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			6.81
(C)Total:						6.81

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					148.97
(D) Produção da Equipe					2.50
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					59.58

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita	10005	m3	34.00	0.7400	25.16
Cimento Portland C.P. 320	10010	Kg	0.34	250.0000	85.00
Areia - drenagem	10038	m3	32.70	0.7000	22.89
(F)Total:					133.05

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte local de brita	1001	m3km	0.34X + 0.00	60.00	0.00	0.00	20.40	0.7400	15.09
Transporte local de areia	1003	m3km	0.34X + 0.00	60.00	0.00	0.00	20.40	0.7000	14.28
Transporte local de cimento	1007	TKM	0.52X + 0.00	15.00	0.00	0.00	7.80	0.2500	1.95
Transporte comercial de cimento	1008	TKM	0.12X + 0.00	100.00	0.00	0.00	12.00	0.2500	3.00
(H)Total:									34.32

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								226.95
BDI:28.00%								63.54
Preço Unitário Total								290.49

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 42835 Concreto fck=15 MPa

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Betoneira de 320L - Diesel	30031	1.0000	0.0000	5.73	1.56	1.0000	5.73
Carrinho de mão 80L	30033	1.0000	0.0000	0.08	0.05	3.0000	0.24
Vibrador de imersão 45mm	30034	1.0000	0.0000	1.31	0.19	2.0000	2.62
(A)Total:							8.59

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.2500	3.91
Ajudante	20003	1.70	8.07	17.0000	137.19
Pedreiro	20017	2.40	11.39	1.0000	11.39
(B)Total:					152.49

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			7.62
(C)Total:						7.62

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						168.70
(D) Produção da Equipe						2.50
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						67.48

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita	10005	m3	34.00	0.7400	25.16
Cimento Portland C.P. 320	10010	Kg	0.34	300.0000	102.00
Areia - drenagem	10038	m3	32.70	0.6800	22.23
(F)Total:					149.39

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte local de brita	1001	m3km	0.34X + 0.00	60.00	0.00	0.00	20.40	0.7400	15.09
Transporte local de areia	1003	m3km	0.34X + 0.00	60.00	0.00	0.00	20.40	0.6800	13.87
Transporte local de cimento	1007	TKM	0.52X + 0.00	15.00	0.00	0.00	7.80	0.3000	2.34
Transporte comercial de cimento	1008	TKM	0.12X + 0.00	100.00	0.00	0.00	12.00	0.3000	3.60
(H)Total:									34.90

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								251.77
BDI:28.00%								70.49
Preço Unitário Total								322.26

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 42840 Concreto ciclópico fck=11 MPa

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66			0.2500	3.91		
Ajudante	20003	1.70	8.07			4.0000	32.28		
(B)Total:							36.19		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
Ferramentas	2000	5.0000	X			1.80			
(C)Total:							1.80		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						37.99			
(D) Produção da Equipe						3.50			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						10.85			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
Pedra de mão	10034	m3	34.50			0.3000	10.35		
(F)Total:							10.35		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
Concreto fck=11MPa	42830	m3	226.95			0.7000	158.86		
(G)Total:							158.86		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte local de pedra marroada	1018	m3km	0.34X + 0.00	15.00	0.00	0.00	5.10	0.3000	1.53
(H)Total:									1.53
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								181.59	
BDI:28.00%								50.84	
Preço Unitário Total								232.43	

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 42845 Enrocamento de pedra arrumada

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário		
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.2000			3.13		
Ajudante	20003	1.70	8.07	4.0000			32.28		
Pedreiro	20017	2.40	11.39	0.8000			9.11		
(B)Total:							44.52		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0.00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						44.52			
(D) Produção da Equipe						1.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						44.52			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
Pedra de mão	10034	m3	34.50		1.1000		37.95		
(F)Total:							37.95		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(G)Total:							0.00		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte local de pedra marroada	1018	m3km	0.34X + 0.00	15.00	0.00	0.00	5.10	1.1000	5.61
(H)Total:							5.61		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							88.08		
BDI:28.00%							24.66		
Preço Unitário Total							112.74		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 42850 Enrocamento de pedra jogada

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário			
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.1000		1.56			
Ajudante	20003	1.70	8.07	2.0000		16.14			
(B)Total:							17.70		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0.00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						17.70			
(D) Produção da Equipe						1.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						17.70			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
Pedra de mão	10034	m3	34.50	1.0000	34.50				
(F)Total:					34.50				
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:					0.00				
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte local de pedra marroada	1018	m3km	0.34X + 0.00	15.00	0.00	0.00	5.10	1.0000	5.10
(H)Total:								5.10	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								57.30	
BDI:28.00%								16.04	
Preço Unitário Total								73.34	

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 42855 Enrocamento de pedra argamassada

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66			0.2000	3.13		
Ajudante	20003	1.70	8.07			4.0000	32.28		
Pedreiro	20017	2.40	11.39			0.8000	9.11		
(B)Total:							44.52		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0.00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						44.52			
(D) Produção da Equipe						1.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						44.52			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
Pedra de mão	10034	m3	34.50			1.1500	39.67		
(F)Total:							39.67		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
Argamassa de cimento e areia 1:4	47019	m3	232.67			0.1500	34.90		
(G)Total:							34.90		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte local de pedra marroada	1018	m3km	0.34X + 0.00	15.00	0.00	0.00	5.10	1.1500	5.86
(H)Total:							5.86		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							124.95		
BDI:28.00%							34.98		
Preço Unitário Total							159.93		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 42860 Patrolamento

Data base: 16/08/2009
 Unidade: ARE

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Motoniveladora 120 H	30046	0.1000	0.0000	127.72	59.48	1.0000	12.77
(A)Total:							12.77

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.0100	0.15
(B)Total:					0.15

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						12.92
(D) Produção da Equipe						6.50
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.98

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									1.98
BDI:28.00%									0.55
Preço Unitário Total									2.53

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 47019 Argamassa de cimento e areia 1:4

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Betoneira de 320L - Diesel	30031	1.0000	0.0000	5.73	1.56	1.0000	5.73
Carrinho de mão 80L	30033	1.0000	0.0000	0.08	0.05	3.0000	0.24
(A)Total:							5.97

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante	20003	1.70	8.07	12.0000	96.84
Pedreiro	20017	2.40	11.39	1.0000	11.39
(B)Total:					108.23

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						114.20
(D) Produção da Equipe						2.50
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						45.68

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cimento Portland C.P. 320	10010	Kg	0.34	350.0000	119.00
Areia - drenagem	10038	m3	32.70	1.1500	37.60
(F)Total:					156.60

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte local de areia	1003	m3km	0.34X + 0.00	60.00	0.00	0.00	20.40	1.1500	23.46
Transporte local de cimento	1007	TKM	0.52X + 0.00	15.00	0.00	0.00	7.80	0.3500	2.73
Transporte comercial de cimento	1008	TKM	0.12X + 0.00	100.00	0.00	0.00	12.00	0.3500	4.20
(H)Total:									30.39

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								232.67
BDI:28.00%								65.14
Preço Unitário Total								297.81

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 47020 Forma de placa compensada

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Serra circular 12"	30047	0.5000	0.5000	2.37	0.21	1.0000	1.29
(A)Total:							1.29

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante	20003	1.70	8.07	2.0000	16.14
Carpinteiro	20016	2.40	11.39	1.0000	11.39
(B)Total:					27.53

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			1.37
(C)Total:						1.37

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						30.19
(D) Produção da Equipe						1.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						30.19

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Madeirite 10 mm	10025	m2	7.81	0.5500	4.29
Pregos de ferro 18x30	10044	Kg	4.80	0.0600	0.28
Sarrafo	10048	M	1.57	1.9400	3.04
				(F)Total:	7.61

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte comercial de madeira	1011	TKM	0.12X + 0.00	100.00	0.00	0.00	12.00	0.0040	0.04
Transporte local de madeira	1014	TKM	0.50X + 0.00	15.00	0.00	0.00	7.50	0.0040	0.03
(H)Total:							0.07		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								37.87
BDI:28.00%								10.60
Preço Unitário Total								48.47

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 47021 Confeção de guias

Data base: 16/08/2009
Unidade: M

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Serra circular 12"	30047	1.0000	0.0000	2.37	0.21	1.0000	2.37
(A)Total:							2.37

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante	20003	1.70	8.07	1.0000	8.07
Carpinteiro	20016	2.40	11.39	1.0000	11.39
(B)Total:					19.46

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas	2000	5.0000	X				0.97
(C)Total:							0.97

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						22.80
(D) Produção da Equipe						12.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.90

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Madeirite 10 mm	10025	m2	7.81	0.0700	0.54
(F)Total:					0.54

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						2.44
BDI:28.00%						0.68
Preço Unitário Total						3.12

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 47022 Escavação mec. de valas de mat. 3ª cat.

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Retro Escavadeira de pneus - MF 86HFR	30008	0.1900	0.8100	56.69	24.22	1.0000	30.38
Carregadeira de pneus CAT - 924 F	30010	0.1400	0.8600	112.60	50.89	1.0000	59.52
Compressor de ar 350 pcm	30027	1.0000	0.0000	48.57	7.16	1.0000	48.57
Perfuratriz Manual 24kg	30028	0.1000	0.0000	0.86	0.50	8.0000	0.68
Caminhão Basculante 10 m3	30037	0.1400	0.8600	105.84	32.30	1.0000	42.59
(A)Total:							181.74

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	2.0000	16.14
Operador de compressor	20011	2.70	12.81	1.0000	12.81
Blaster	20014	4.10	19.46	1.0000	19.46
Marteleteiro	20021	2.40	11.39	8.0000	91.12
(B)Total:					147.36

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					329.10
(D) Produção da Equipe					5.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					65.82

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Broca p/ perfuratriz manual	10007	Un	225.00	0.0037	0.83
Dinamite Gelatina 60%	10015	Kg	5.58	1.4800	8.25
Espoleta comum nº 8	10016	Un	0.77	2.5000	1.92
Fio de ligação nº 14 - 1,5 mm2	10021	M	0.50	2.0000	1.00
(F)Total:					12.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								77.82
BDI:28.00%								21.78
Preço Unitário Total								99.60

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
 Serviço: 47023 Escav. mec. de valas de 1ª cat. (incl. transporte)

Data base: 16/08/2009
 Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Retro Escavadeira de pneus - MF 86HFR	30008	1.0000	0.0000	56.69	24.22	1.0000	56.69
Carregadeira de pneus CAT - 924 F	30010	0.6300	0.3700	112.60	50.89	1.0000	89.76
Caminhão Basculante 6 m3	30036	0.6300	0.3700	88.27	29.85	1.0000	66.65
(A)Total:							213.10

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	2.0000	16.14
(B)Total:					23.97

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						237.07
(D) Produção da Equipe						30.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7.90

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								7.90
BDI:28.00%								2.21
Preço Unitário Total								10.11

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 47024 Fabricação de guarda- corpo

Data base: 16/08/2009
Unidade: M

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Betoneira de 320L - Diesel	30031	0.2000	0.8000	5.73	1.56	1.0000	2.39
Inst. fab. guarda-corpo	30045	0.5000	0.5000	3.82	1.81	1.0000	2.81
(A)Total:							5.20

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	6.0000	48.42
Pedreiro	20017	2.40	11.39	1.0000	11.39
Armador	20018	2.40	11.39	0.5000	5.69
(B)Total:					81.16

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			4.05
(C)Total:						4.05

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						90.41
(D) Produção da Equipe						2.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						45.20

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita	10005	m3	34.00	0.0300	1.02
Cimento Portland C.P. 320	10010	Kg	0.34	13.7400	4.67
Areia - drenagem	10038	m3	32.70	0.0252	0.82
Aço CA - 50	10069	Kg	3.30	3.8000	12.54
(F)Total:					19.05

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									64.25
BDI:28.00%									17.99
Preço Unitário Total									82.24

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 47025 Concreto fck=11 MPa

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Betoneira de 320L - Diesel	30031	1.0000	0.0000	5.73	1.56	1.0000	5.73
Carrinho de mão 80L	30033	1.0000	0.0000	0.08	0.05	3.0000	0.24
(A)Total:							5.97

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.2500	3.91
Ajudante	20003	1.70	8.07	15.0000	121.05
Pedreiro	20017	2.40	11.39	1.0000	11.39
(B)Total:					136.35

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	5.0000	X			6.81
(C)Total:						6.81

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						149.13
(D) Produção da Equipe						2.50
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						59.65

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita	10005	m3	34.00	0.7400	25.16
Cimento Portland C.P. 320	10010	Kg	0.34	250.0000	85.00
Areia - drenagem	10038	m3	32.70	0.7000	22.89
(F)Total:					133.05

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte local de brita	1001	m3km	0.34X + 0.00	60.00	0.00	0.00	20.40	0.7400	15.09
Transporte local de areia	1003	m3km	0.34X + 0.00	60.00	0.00	0.00	20.40	0.7000	14.28
Transporte local de cimento	1007	TKM	0.52X + 0.00	15.00	0.00	0.00	7.80	0.2150	1.67
Transporte comercial de cimento	1008	TKM	0.12X + 0.00	100.00	0.00	0.00	12.00	0.2150	2.58
(H)Total:									33.62

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								226.32
BDI:28.00%								63.36
Preço Unitário Total								289.68

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 47026 Caiação

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Caminhão Carroceria Madeira - 15 t	30035	0.1500	0.8500	111.21	35.40	1.0000	46.77
(A)Total:							46.77

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.5000	7.83
Ajudante	20003	1.70	8.07	10.0000	80.70
(B)Total:					88.53

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas	2000	5.0000	X				4.42
(C)Total:							4.42

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						139.72
(D) Produção da Equipe						100.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.39

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cal hidratada	10009	Kg	0.38	0.6000	0.22
Fixador de pintura a cal	10022	L	6.00	0.0134	0.08
(F)Total:					0.30

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.69
BDI:28.00%								0.47
Preço Unitário Total								2.16

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 47027 Escavação manual

Data base: 16/08/2009
Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0.00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário		
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66			0.1000	1.56		
Ajudante	20003	1.70	8.07			3.5000	28.24		
(B)Total:							29.80		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
Ferramentas	2000	5.0000	X			1.49			
(C)Total:							1.49		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						31.29			
(D) Produção da Equipe						1.00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						31.29			
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:							0.00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(G)Total:							0.00		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							31.29		
BDI:28.00%							8.76		
Preço Unitário Total							40.05		

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 47028 Calha triangular -tipo 6 - (140x35) - Vc=0,103m3/m

Data base: 16/08/2009
Unidade: M

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0.00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	0.3500	5.48
(B)Total:					5.48

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.48
(D) Produção da Equipe						1.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5.48

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0.00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Confecção de guias	47021	M	2.44	0.0600	0.14
Concreto fck=11 MPa	47025	m3	226.32	0.1030	23.31
Caiação	47026	m2	1.69	0.5800	0.98
Escavação manual	47027	m3	31.29	0.3650	11.42
(G)Total:					35.85

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									41.33
BDI:28.00%									11.57
Preço Unitário Total									52.90

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AGETOP
Serviço: 47029 Lama asfáltica fina com polímero

Data base: 16/08/2009
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Trator de pneus agrícola - MF292/4	30005	0.1800	0.8200	63.05	20.03	1.0000	27.77
Carregadeira de pneus CAT - 924 F	30010	0.5000	0.5000	112.60	50.89	1.0000	81.74
Vassoura Mecânica Rebocável	30017	0.1800	0.8200	6.18	4.28	1.0000	4.62
Tanque est. asfalto (20.000L)	30020	1.0000	0.0000	4.41	3.18	1.0000	4.41
Equip. Distr. de L.A.Rupt. contr.-acoplado em CM	30030	1.0000	0.0000	222.74	93.92	1.0000	222.74
Caminhão Tanque 10.000L	30040	1.0000	0.0000	112.14	37.03	1.0000	112.14
(A)Total:							453.42

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de serviço	20002	3.30	15.66	1.0000	15.66
Ajudante	20003	1.70	8.07	10.0000	80.70
(B)Total:					96.36

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					549.78
(D) Produção da Equipe					425.00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1.29

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia- pavimentação	10003	m3	20.00	0.0035	0.07
Brita Pó de Pedra	10006	m3	32.70	0.0050	0.16
Cimento Portland C.P. 320	10010	Kg	0.34	0.0500	0.01
(F)Total:					0.24

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0.00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.53
BDI:28.00%								0.42
Preço Unitário Total								1.95