



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 40010 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª  
CATEGORIA ATÉ 50M

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	784,01	311,72	1,0000000	784,01
<b>(A)Total:</b>							784,01

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	1,0000000	23,87	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,3000000	8,62	
<b>(B)Total:</b>							32,49

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
<b>(C)Total:</b>							0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						816,50
<b>(D) Produção da Equipe</b>						275,4600
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						2,96

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
<b>(H)Total:</b>										0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								2,96
<b>BDI: 27,21%</b>								0,80
<b>Preço unitário total:</b>								3,76



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 40015 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/  
ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9000	0,1000	292,29	79,30	3,0000000	812,97
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,03	147,30	1,0000000	316,03
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,0500	0,9500	291,52	130,23	1,0000000	138,28
<b>(A)Total:</b>							1.267,28

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	3,0000000	71,61
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
<b>(B)Total:</b>						100,35

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>	1.367,63
<b>(D) Produção da Equipe</b>	191,7300
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>	7,13

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>	7,13
<b>BDI: 27,21%</b>	1,94
<b>Preço unitário total:</b>	9,07



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 40016 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/  
ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,8100	0,1900	292,29	79,30	4,0000000	1.007,24
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,03	147,30	1,0000000	316,03
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1200	0,8800	291,52	130,23	1,0000000	149,58
<b>(A)Total:</b>							1.472,85

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	3,0000000	71,61
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
<b>(B)Total:</b>						100,35

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						1.573,20
<b>(D) Produção da Equipe</b>						191,7300
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						8,20

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								8,20
<b>BDI: 27,21%</b>								2,23
<b>Preço unitário total:</b>								10,43



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
 Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T313  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 40017 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/  
 ESCAFADEIRA - (DT: 401 A 600M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9100	0,0900	292,29	79,30	4,0000000	1.092,44
ESCAFADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,03	147,30	1,0000000	316,03
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1400	0,8600	291,52	130,23	1,0000000	152,80
<b>(A)Total:</b>							1.561,27

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	3,0000000	71,61
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
<b>(B)Total:</b>						100,35

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						1.661,62
<b>(D) Produção da Equipe</b>						191,7300
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						8,66

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								8,66
<b>BDI: 27,21%</b>								2,35
<b>Preço unitário total:</b>								11,01



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 40018 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/  
ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,8300	0,1700	292,29	79,30	5,0000000	1.280,40
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,03	147,30	1,0000000	316,03
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1900	0,8100	291,52	130,23	1,0000000	160,86
<b>(A)Total:</b>							1.757,29

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	3,0000000	71,61
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
<b>(B)Total:</b>						100,35

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						1.857,64
<b>(D) Produção da Equipe</b>						191,7300
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						9,68

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								9,68
<b>BDI: 27,21%</b>								2,63
<b>Preço unitário total:</b>								12,31



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 40019 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/  
ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9200	0,0800	292,29	79,30	5,0000000	1.376,20
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,03	147,30	1,0000000	316,03
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2200	0,7800	291,52	130,23	1,0000000	165,70
<b>(A)Total:</b>							1.857,93

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	3,0000000	71,61
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
<b>(B)Total:</b>						100,35

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						1.958,28
<b>(D) Produção da Equipe</b>						191,7300
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						10,21

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								10,21
<b>BDI: 27,21%</b>								2,77
<b>Preço unitário total:</b>								12,98



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 40022 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/  
ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9500	0,0500	292,29	79,30	6,0000000	1.689,78
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,03	147,30	1,0000000	316,03
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3200	0,6800	291,52	130,23	1,0000000	181,83
<b>(A)Total:</b>							2.187,64

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	3,0000000	71,61	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74	
<b>(B)Total:</b>							100,35

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
<b>(C)Total:</b>							0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						2.287,99
<b>(D) Produção da Equipe</b>						191,7300
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						11,93

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
<b>(H)Total:</b>										0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								11,93
<b>BDI: 27,21%</b>								3,24
<b>Preço unitário total:</b>								15,17



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
 Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T313  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 40100 COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,6600	0,3400	331,31	81,02	2,0000000	492,40
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,6900	0,3100	4,93	3,43	1,0000000	4,46
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3900	0,6100	291,52	130,23	1,0000000	193,13
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	236,19	109,93	1,0000000	236,19
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,6900	0,3100	158,14	59,20	1,0000000	127,46

**(A)Total:** 1.053,64

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,5000000	14,37
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,0000000	22,78

**(B)Total:** 37,15

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

**(C)Total:** 0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>	1.090,79
<b>(D) Produção da Equipe</b>	224,2700
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>	4,86

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					0,00

**(F)Total:** 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					0,00

**(G)Total:** 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
									0,00

**(H)Total:** 0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>	4,86
<b>BDI: 27,21%</b>	1,32
<b>Preço unitário total:</b>	6,18



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
 Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T313  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 40305 ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000	0,0000	334,01	138,84	1,0000000	334,01
<b>(A)Total:</b>							334,01

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,2000000	5,74	
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,0000000	45,56	
<b>(B)Total:</b>							51,30

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						385,31
<b>(D) Produção da Equipe</b>						940,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						0,40

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								<b>0,40</b>
<b>BDI: 27,21%</b>								<b>0,10</b>
<b>Preço unitário total:</b>								<b>0,50</b>



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 40316 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM  
INDENIZAÇÃO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30011	1,0000	0,0000	303,36	146,37	1,0000000	303,36
<b>(A)Total:</b>							303,36

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,5000000	14,37	
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,0000000	22,78	
<b>(B)Total:</b>							37,15

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
<b>(C)Total:</b>							0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						340,51
<b>(D) Produção da Equipe</b>						76,2900
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						4,46

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA - CASCALHO	10046	m3	5,00	1,0000000	5,00
<b>(F)Total:</b>					5,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								<b>9,46</b>
<b>BDI: 27,21%</b>								<b>2,57</b>
<b>Preço unitário total:</b>								<b>12,03</b>



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	292,29	79,30	1,0000000	292,29
<b>(A)Total:</b>							292,29

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
<b>(B)Total:</b>							0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
<b>(C)Total:</b>							0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						292,29
<b>(D) Produção da Equipe</b>						250,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						1,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
<b>(H)Total:</b>										0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								1,16
<b>BDI: 27,21%</b>								0,31
<b>Preço unitário total:</b>								1,47



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 40485 FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO -  
EAI

Unidade: t

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
<b>(B)Total:</b>							0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
<b>(C)Total:</b>							0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>							0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>							1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>							0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
<b>(H)Total:</b>										0,00

<b>Custo Adotado:</b>									<b>3.379,42</b>
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 40490 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C

Unidade: T

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Adotado:</b>								<b>4.562,53</b>
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 40530 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	279,71	79,30	1,0000000	279,71
<b>(A)Total:</b>							279,71

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
<b>(B)Total:</b>							0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
<b>(C)Total:</b>							0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						279,71
<b>(D) Produção da Equipe</b>						149,4000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						1,87

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
<b>(H)Total:</b>										0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								1,87
<b>BDI: 27,21%</b>								0,50
<b>Preço unitário total:</b>								2,37



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 118157  
Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 69.291,620 m2

Data orçamento: 22/12/2025

Serviço: 40815 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,0000	0,0000	369,76	142,24	1,0000000	369,76
<b>(A)Total:</b>							369,76

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	10,0000000	238,70	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74	
<b>(B)Total:</b>							267,44

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
<b>(C)Total:</b>							0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						637,20
<b>(D) Produção da Equipe</b>						300,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						2,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	12,90	0,4700000	6,06	
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	23,40	0,0300000	0,70	
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	21,80	0,0009000	0,01	
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	10061	l	32,17	0,6000000	19,30	
<b>(F)Total:</b>						26,07

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
<b>(H)Total:</b>										0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								28,19
<b>BDI: 27,21%</b>								7,67
<b>Preço unitário total:</b>								35,86



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
 Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T313  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 40820 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLÁSTICO POR  
 ASPERSÃO - HOT SPRAY (1,5 mm)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,0000	0,0000	526,82	207,09	1,0000000	526,82
<b>(A)Total:</b>							526,82

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	10,0000000	238,70	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74	
<b>(B)Total:</b>							267,44

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
<b>(C)Total:</b>							0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						794,26
<b>(D) Produção da Equipe</b>						100,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						7,94

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	12,90	0,4000000	5,16	
TERMOPLÁSTICO (BRANCO OU AMARELO)	10058	Kg	15,10	3,0750000	46,43	
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	21,80	0,0009000	0,01	
<b>(F)Total:</b>						51,60

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
<b>(H)Total:</b>										0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								59,54
<b>BDI: 27,21%</b>								16,20
<b>Preço unitário total:</b>								75,74



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
 Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T313  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 40845 TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL

Unidade: Un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,41	76,99	1,0000000	270,41
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	1,0000	0,0000	5,13	0,21	1,0000000	5,13
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	1,35	0,74	2,0000000	2,70
<b>(A)Total:</b>							278,24

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	4,0000000	95,48
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
MONTADOR	20015	10,06	27,84	176,74	2,0000000	55,68
<b>(B)Total:</b>						179,90

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>					458,14
<b>(D) Produção da Equipe</b>					35,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>					13,08

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	Kg	36,26	0,2000000	7,25
TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	10053	un	54,86	1,0000000	54,86
<b>(F)Total:</b>					62,11

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								75,19
<b>BDI: 27,21%</b>								20,45
<b>Preço unitário total:</b>								95,64



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 40855 SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	270,41	76,99	1,0000000	173,69
<b>(A)Total:</b>							173,69

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	1,0000000	23,87	
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,41	180,65	0,9000000	26,46	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,3000000	8,62	
<b>(B)Total:</b>							58,95

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
<b>(C)Total:</b>							0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						232,64
<b>(D) Produção da Equipe</b>						4,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						58,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I	10136	m2	148,90	1,0000000	148,90	
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	246,08	0,4000000	98,43	
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10039	m2	109,79	1,0000000	109,79	
PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO	10042	m	33,56	3,0000000	100,68	
<b>(F)Total:</b>						457,80

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
<b>(H)Total:</b>										0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								<b>515,96</b>
<b>BDI: 27,21%</b>								<b>140,39</b>
<b>Preço unitário total:</b>								<b>656,35</b>



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 42100 ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO A1

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Adotado:</b>								<b>119.842,24</b>
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 42200 CANTEIRO DE OBRA - TIPO A1

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
							(A)Total:	0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
						(B)Total:	0,00

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						0,00

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

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

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
									(H)Total:	0,00

<b>Custo Adotado:</b>								<b>129.788,53</b>
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 42301 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Adotado:</b>								<b>95.354,08</b>
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
 Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T313  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 42836 CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	26,29	3,74	1,0000000	26,29
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9200	0,0800	0,69	0,47	4,0000000	2,64
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
<b>(A)Total:</b>							33,66

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,24	179,03	1,0000000	29,24
PEDREIRO	20017	10,48	29,33	179,93	1,0000000	29,33
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	9,0000000	205,02
<b>(B)Total:</b>						292,33

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						325,99
<b>(D) Produção da Equipe</b>						3,9602
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						82,31

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,2000000	28,89
AREIA COMERCIAL - NOROESTE GOIANO ( POSTO AREAL)	10381	m3	47,68	0,6030000	28,75
BRITA COMERCIAL - NOROESTE GOIANO ( POSTO PEDREIRA)	10382	m3	108,35	0,5710000	61,86
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,63	332,0000000	209,16
<b>(F)Total:</b>					328,66

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								410,97
<b>BDI: %</b>								0,00
<b>Preço unitário total:</b>								410,97



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
 Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T313  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 44001 LIMPEZA (PAV.URB.)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	0,0000	291,52	130,23	1,0000000	291,52
<b>(A)Total:</b>							291,52

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,1000000	2,87	
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,0000000	45,56	
<b>(B)Total:</b>							48,43

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						339,95
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1.353,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						0,25

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								0,25
<b>BDI: 27,21%</b>								0,06
<b>Preço unitário total:</b>								0,31



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 44010 CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	1,0000	0,0000	249,87	130,24	1,0000000	249,87
<b>(A)Total:</b>							249,87

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,1000000	2,87	
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	3,0000000	68,34	
<b>(B)Total:</b>							71,21

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
<b>(C)Total:</b>							0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						321,08
<b>(D) Produção da Equipe</b>						146,1000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						2,19

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
<b>(H)Total:</b>										0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								2,19
<b>BDI: 27,21%</b>								0,59
<b>Preço unitário total:</b>								2,78



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 44011 TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	292,29	79,30	1,0000000	292,29
<b>(A)Total:</b>							292,29

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
<b>(B)Total:</b>							0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
<b>(C)Total:</b>							0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						292,29
<b>(D) Produção da Equipe</b>						94,5000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						3,09

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
<b>(H)Total:</b>										0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								3,09
<b>BDI: 27,21%</b>								0,84
<b>Preço unitário total:</b>								3,93



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
 Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T313  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 44051 COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL (PAV.URB.)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,9900	0,0100	331,31	81,02	1,0000000	328,80
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,5200	0,4800	4,93	3,43	1,0000000	4,20
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2900	0,7100	291,52	130,23	1,0000000	177,00
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	236,19	109,93	1,0000000	236,19
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5200	0,4800	158,14	59,20	1,0000000	110,64
<b>(A)Total:</b>							856,83

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,0000000	22,78
<b>(B)Total:</b>						51,52

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>					908,35
<b>(D) Produção da Equipe</b>					151,9900
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>					5,97

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								5,97
<b>BDI: 27,21%</b>								1,62
<b>Preço unitário total:</b>								7,59



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 44052 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,5900	0,4100	331,31	81,02	1,0000000	228,68
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,5000	0,5000	4,93	3,43	1,0000000	4,17
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,6900	0,3100	291,52	130,23	1,0000000	241,51
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	236,19	109,93	1,0000000	236,19
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5000	0,5000	158,14	59,20	1,0000000	108,67

**(A)Total:** 819,22

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	4,0000000	95,48
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,5000000	14,37
GREDISTA	20013	10,48	26,37	151,69	1,0000000	26,37

**(B)Total:** 136,22

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
------------------------	-----------------	---	-------	--------	------	-------

**(C)Total:** 0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>	955,44
<b>(D) Produção da Equipe</b>	306,9000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>	3,11

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

**(F)Total:** 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

**(G)Total:** 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	-------	---------	-------------

**(H)Total:** 0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>	3,11
<b>BDI: 27,21%</b>	0,84
<b>Preço unitário total:</b>	3,95



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 44100 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,7700	0,2300	471,14	232,87	1,0000000	416,33
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	784,01	311,72	1,0000000	784,01
<b>(A)Total:</b>							1.200,34

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,5000000	14,37	
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,0000000	22,78	
<b>(B)Total:</b>							37,15

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
<b>(C)Total:</b>							0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						1.237,49
<b>(D) Produção da Equipe</b>						165,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						7,49

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
<b>(H)Total:</b>										0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								7,49
<b>BDI: 27,21%</b>								2,03
<b>Preço unitário total:</b>								9,52



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 44102 TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	292,29	79,30	1,0000000	292,29

**(A)Total:** 292,29

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	--------------	----------	-------------	---------	---------------

**(B)Total:** 0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
------------------------	-----------------	---	-------	--------	------	-------

**(C)Total:** 0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						292,29
<b>(D) Produção da Equipe</b>						110,6800
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						2,64

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

**(F)Total:** 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

**(G)Total:** 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	-------	---------	-------------

**(H)Total:** 0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								2,64
<b>BDI: 27,21%</b>								0,71
<b>Preço unitário total:</b>								3,35



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 118157  
 Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 69.291,620 m2

Data orçamento: 22/12/2025

Serviço: 44150 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA (PAV.URB.)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,5400	0,4600	331,31	81,02	1,0000000	216,16
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,3700	0,6300	4,93	3,43	1,0000000	3,98
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,6900	0,3100	291,52	130,23	1,0000000	241,51
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,1400	0,8600	273,28	123,07	1,0000000	144,09
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	236,19	109,93	1,0000000	236,19
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,3700	0,6300	158,14	59,20	1,0000000	95,80
<b>(A)Total:</b>							937,73

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,5000000	14,37
GREDISTA	20013	10,48	26,37	151,69	1,0000000	26,37
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	6,0000000	136,68
<b>(B)Total:</b>						177,42

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>	1.115,15
<b>(D) Produção da Equipe</b>	45,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>	24,78

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>	24,78
<b>BDI: 27,21%</b>	6,74
<b>Preço unitário total:</b>	31,52



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 44151 ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/  
TRANS. LOCAL DE CIMENTO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,41	76,99	0,3333000	90,12
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,6000	0,4000	331,31	81,02	1,0000000	231,18
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,5600	0,4400	4,93	3,43	1,0000000	4,26
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,9200	0,0800	291,52	130,23	1,0000000	278,60
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,1400	0,8600	265,69	132,90	1,0000000	151,48
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	236,19	109,93	1,0000000	236,19
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5600	0,4400	158,14	59,20	1,0000000	114,59
<b>(A)Total:</b>							1.106,42

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
GREDISTA	20013	10,48	26,37	151,69	1,0000000	26,37
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	12,0000000	273,36
<b>(B)Total:</b>						328,47

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>					1.434,89
<b>(D) Produção da Equipe</b>					40,5000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>					35,42

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,63	40,0000000	25,20
<b>(F)Total:</b>					25,20

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								<b>60,62</b>
<b>BDI: 27,21%</b>								<b>16,49</b>
<b>Preço unitário total:</b>								<b>77,11</b>



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
 Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T313  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 44200 IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,0500	0,0000	331,31	81,02	1,0000000	16,56
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	279,71	79,30	1,0000000	279,71
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	57,36	39,09	1,0000000	57,36
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,3500	0,6500	158,14	59,20	1,0000000	93,82
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,3500	0,6500	13,08	8,41	1,0000000	10,03
<b>(A)Total:</b>							457,48

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,5000000	14,37
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,0000000	45,56
<b>(B)Total:</b>						59,93

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>					517,41
<b>(D) Produção da Equipe</b>					1.016,5663
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>					0,50

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								0,50
<b>BDI: 27,21%</b>								0,13
<b>Preço unitário total:</b>								0,63



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
 Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T313  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 44202 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC) (PAV.URB.)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	292,29	79,30	1,0000000	292,29
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	0,8300	0,1700	279,71	79,30	1,0000000	245,63
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,1000	0,0000	249,87	130,24	1,0000000	24,98
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL	30018	1,0000	0,0000	15,69	10,09	1,0000000	15,69
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,3400	0,6600	307,94	121,58	1,0000000	184,93
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	57,36	39,09	1,0000000	57,36
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,0900	0,9100	158,14	59,20	1,0000000	68,10
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,0900	0,9100	13,08	8,41	1,0000000	8,82
<b>(A)Total:</b>							897,80

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,8000000	22,99
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	8,0000000	182,24
<b>(B)Total:</b>						205,23

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>	1.103,03
<b>(D) Produção da Equipe</b>	198,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>	5,57

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - NOROESTE GOIANO ( POSTO PEDREIRA)	10382	m3	108,35	0,0213000	2,30
<b>(F)Total:</b>					2,30

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>	7,87
<b>BDI: 27,21%</b>	2,14
<b>Preço unitário total:</b>	10,01



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 44300 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)

Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	279,71	79,30	1,0000000	279,71

**(A)Total:** 279,71

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	--------------	----------	-------------	---------	---------------

**(B)Total:** 0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
------------------------	-----------------	---	-------	--------	------	-------

**(C)Total:** 0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						279,71
<b>(D) Produção da Equipe</b>						90,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						3,10

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

**(F)Total:** 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

**(G)Total:** 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	-------	---------	-------------

**(H)Total:** 0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								<b>3,10</b>
<b>BDI: 27,21%</b>								<b>0,84</b>
<b>Preço unitário total:</b>								<b>3,94</b>



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 44303 TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,41	76,99	1,0000000	270,41
<b>(A)Total:</b>							270,41

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,0000000	45,56	
<b>(B)Total:</b>							45,56

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
<b>(C)Total:</b>							0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						315,97
<b>(D) Produção da Equipe</b>						140,6250
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						2,24

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
<b>(H)Total:</b>										0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								2,24
<b>BDI: 27,21%</b>								0,60
<b>Preço unitário total:</b>								2,84



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 44455 MEIO FIO COM SARJETA - MFU02

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	30115	1,0000	0,0000	49,30	35,79	1,0000000	49,30
<b>(A)Total:</b>							49,30

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,2500000	7,18	
<b>(B)Total:</b>							7,18

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
<b>(C)Total:</b>							0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						56,48
<b>(D) Produção da Equipe</b>						57,6100
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						0,98

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	410,97	0,0548000	22,52	
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	0,0500000	3,46	
<b>(G)Total:</b>						25,98

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
<b>(H)Total:</b>										0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								26,96
<b>BDI: 27,21%</b>								7,33
<b>Preço unitário total:</b>								34,29



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 118157 Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ARUANÃ  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 69.291,620 m2

Serviço: 47027 ESCAVAÇÃO MANUAL

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,0300000	0,86	
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	3,0000000	68,34	
<b>(B)Total:</b>							69,20

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
<b>(C)Total:</b>							0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						69,20
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						69,20

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
<b>(H)Total:</b>										0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								69,20
<b>BDI: %</b>								0,00
<b>Preço unitário total:</b>								69,20