



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 0605571DN BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO - D = 1, 20 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 9,00 M

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 0605571 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	1,0000	0,0000	12,08	0,79	1,0000000	12,08
VENTILADOR CENTRÍFUGO BAIXA PRESSÃO COM CAPACIDADE DE 58 M³/MIN - 3,68 KW	E9510	1,0000	0,0000	2,43	1,56	1,0000000	2,43
(A)Total:							14,51

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	6,0000000	143,22
MONTADOR	20015	10,06	27,84	176,74	2,0000000	55,68
(B)Total:						198,90

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					213,41
(D) Produção da Equipe					0,2875
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					742,29

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA METÁLICA CORRUGADA GALVANIZADA REVESTIDA COM EPÓXI PARA TUNNEL LINER - E = 2,2 MM E D = 1,2 M	M2520	m	3.273,67	1,0000000	3.273,67
FITA DE ESPUMA EPDM PARA VEDAÇÃO COM ADESIVO EM UMA FACE - E = 4 MM E L = 40 MM	M1797	m	3,26	13,1954600	43,01
(F)Total:					3.316,68

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE SOLO-CIMENTO COM 10% DE CIMENTO E MATERIAL DE JAZIDA - PREPARO E INJEÇÃO EM TUNNEL LINER	0605604DN	m3	307,70	0,4084100	125,66
ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	4816000DN	m3	488,93	1,5393800	752,64
ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	4816003DN	m	44,81	1,0000000	44,81
VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	4816004DN	m	54,26	1,0000000	54,26
(G)Total:					977,37



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 50,720 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									5.036,34
BDI: 27,21%									1.370,38
Preço unitário total:									6.406,72



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 0605573DN BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO - D = 1, 60 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 6,70 M
 Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 0605573 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	1,0000	0,0000	12,08	0,79	1,0000000	12,08
VENTILADOR CENTRÍFUGO BAIXA PRESSÃO COM CAPACIDADE DE 58 M³/MIN - 3,68 KW	E9510	1,0000	0,0000	2,43	1,56	1,0000000	2,43
(A)Total:							14,51

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	6,0000000	143,22
MONTADOR	20015	10,06	27,84	176,74	2,0000000	55,68
(B)Total:						198,90

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					213,41
(D) Produção da Equipe					0,2156
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					989,84

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA METÁLICA CORRUGADA GALVANIZADA REVESTIDA COM EPÓXI PARA TUNNEL LINER - E = 2,2 MM E D = 1,6 M	M2522	m	4.399,04	1,0000000	4.399,04
FITA DE ESPUMA EPDM PARA VEDAÇÃO COM ADESIVO EM UMA FACE - E = 4 MM E L = 40 MM	M1797	m	3,26	17,9272800	58,44
(F)Total:					4.457,48

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE SOLO-CIMENTO COM 10% DE CIMENTO E MATERIAL DE JAZIDA - PREPARO E INJEÇÃO EM TUNNEL LINER	0605604DN	m3	307,70	0,5340700	164,33
ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	4816000DN	m3	488,93	2,5446900	1.244,17
ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	4816003DN	m	44,81	1,0000000	44,81
VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	4816004DN	m	54,26	1,0000000	54,26
(G)Total:					1.507,57



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 50,720 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									6.954,89
BDI: 27,21%									1.892,42
Preço unitário total:									8.847,31



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 0605575DN BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO - D = 2,00 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 5,40 M

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 0605575 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	1,0000	0,0000	12,08	0,79	1,0000000	12,08
VENTILADOR CENTRÍFUGO BAIXA PRESSÃO COM CAPACIDADE DE 58 M³/MIN - 3,68 KW	E9510	1,0000	0,0000	2,43	1,56	1,0000000	2,43
(A)Total:							14,51

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	7,9966400	190,87
MONTADOR	20015	10,06	27,84	176,74	1,9966400	55,58
(B)Total:						246,45

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					260,96
(D) Produção da Equipe					0,2156
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1.210,38

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA METÁLICA CORRUGADA GALVANIZADA REVESTIDA COM EPÓXI PARA TUNNEL LINER - E = 2,2 MM E D = 2,0 M	M2524	m	5.536,49	1,0000000	5.536,49
FITA DE ESPUMA EPDM PARA VEDAÇÃO COM ADESIVO EM UMA FACE - E = 4 MM E L = 40 MM	M1797	m	3,26	22,6591000	73,86
(F)Total:					5.610,35

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE SOLO-CIMENTO COM 10% DE CIMENTO E MATERIAL DE JAZIDA - PREPARO E INJEÇÃO EM TUNNEL LINER	0605604DN	m3	307,70	0,6597300	202,99
ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	4816000DN	m3	488,93	3,8013300	1.858,58
ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	4816003DN	m	44,81	1,0000000	44,81
PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE ATÉ 4 M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	3806428DN	m3	40,10	0,0333300	1,33



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	4816004D N	m	54,26	1,0000000	54,26
(G)Total:					2.161,97

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								8.982,70
BDI: 27,21%								2.444,19
Preço unitário total:								11.426,89



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 0605604DN ARGAMASSA DE SOLO-CIMENTO COM 10% DE CIMENTO E MATERIAL DE JAZIDA - PREPARO E INJEÇÃO EM TUNNEL LINER
 Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 0605604 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA DE INJEÇÃO DE ARGAMASSA E NATA COM CAPACIDADE DE 1,08 M³/H (18 L/ MIN) E MISTURADOR COM TAMBOR DE 0,100 M³ - 6,20 KW	E9621	1,0000	0,0000	40,61	35,41	1,0000000	40,61
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,6100	0,3900	0,69	0,47	1,0000000	0,60
GRUPO GERADOR - 14 KVA	E9066	1,0000	0,0000	20,88	5,80	1,0000000	20,88
(A)Total:							62,09

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	4,0000000	91,12
(B)Total:						91,12

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					153,21
(D) Produção da Equipe					0,8964
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					170,91

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,63	210,0000000	132,30
(F)Total:					132,30

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	40315	m3	4,46	1,0080000	4,49
(G)Total:					4,49

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							307,70
BDI: %							0,00
Preço unitário total:							307,70



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 1518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA

Unidade: t

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA CONSIDERANDO O INSUMO 001518 DO SINAPI-GO (08/2025).

(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

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

Custo Adotado:						540,00
BDI: 18,98%						102,49
Preço unitário total:						642,49



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 2003101DN TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 200 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003101 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

(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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						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
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,95	45,5971000	590,48
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,7790000	416,89
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	560,18	0,4200000	235,27
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	0,5146000	35,61
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	4,6376000	283,17
(G)Total:					1.561,42

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.561,42
BDI: 27,21%								424,86
Preço unitário total:								1.986,28



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 2003107DN ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003107 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

(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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						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
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	1,0807000	5,59
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,1593000	85,25
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	0,1081000	7,48
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	1,2596000	76,91
(G)Total:					175,23

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								175,23
BDI: 27,21%								47,68
Preço unitário total:								222,91



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 2003111DN ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 A - AREIA E BRITA

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003111 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

(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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						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
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	1,0807000	5,59
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,1717000	91,88
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	0,1081000	7,48
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	1,4664000	89,53
(G)Total:					194,48

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								194,48
BDI: 27,21%								52,91
Preço unitário total:								247,39



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 2003119DN ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 B - AREIA E BRITA

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003119 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

(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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						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
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	1,6226000	8,40
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,2354000	125,97
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	0,1623000	11,23
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	1,7956000	109,63
(G)Total:					255,23

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								255,23
BDI: 27,21%								69,44
Preço unitário total:								324,67



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 2003123DN ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 B - AREIA E BRITA

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003123 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

(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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						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
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	1,6226000	8,40
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,2531000	135,45
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	0,1623000	11,23
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	2,0904000	127,63
(G)Total:					282,71

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								282,71
BDI: 27,21%								76,92
Preço unitário total:								359,63



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 2003175DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003175 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

(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	
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	0,4800000	10,93	
(B)Total:							10,93

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						10,93
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						10,93

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,1842000	15,62
(F)Total:					15,62

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	3,1184000	16,15
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,6352000	339,93
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	0,6237000	43,16
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	3,8767000	236,71
(G)Total:					635,95

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								662,50
BDI: 27,21%								180,26
Preço unitário total:								842,76



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 2003179DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003179 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

(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	
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	0,4800000	10,93	
(B)Total:							10,93

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						10,93
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						10,93

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,1842000	15,62
(F)Total:					15,62

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	3,1093000	16,10
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,6320000	338,22
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	0,6219000	43,03
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	3,8767000	236,71
(G)Total:					634,06

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								660,61
BDI: 27,21%								179,75
Preço unitário total:								840,36



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 2003227DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 160-480 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS
 Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003227 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

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
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,0480000	46,65
(B)Total:						46,65

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					46,65
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					46,65

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,8427000	71,47
(F)Total:					71,47

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	11,4450000	59,28
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	1,6363000	875,69
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	2,2890000	158,39
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	6,9276000	422,99
(G)Total:					1.516,35

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.634,47
BDI: 27,21%								444,73
Preço unitário total:								2.079,20



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 2003231DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 125-375 - AREIA, BRITA E

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003231 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

(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	
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,2500000	28,47	
(B)Total:							28,47

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						28,47
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						28,47

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,5075000	43,04	
(F)Total:						43,04

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	7,0549000	36,54	
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	1,0363000	554,59	
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	1,4110000	97,64	
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	5,4659000	333,74	
(G)Total:						1.022,51

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.094,02
BDI: 27,21%								297,68
Preço unitário total:								1.391,70



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 2003233DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003233 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

(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
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,1520000	26,24
(B)Total:						26,24

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					26,24
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					26,24

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,4757000	40,34
(F)Total:					40,34

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	6,6738000	34,57
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,9830000	526,07
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	1,3348000	92,36
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	5,2287000	319,26
(G)Total:					972,26

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.038,84
BDI: 27,21%								282,66
Preço unitário total:								1.321,50



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 2003237DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 100-300 - AREIA, BRITA E

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003237 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

(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	
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	0,8000000	18,22	
(B)Total:							18,22

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						18,22
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						18,22

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,3211000	27,23
(F)Total:					27,23

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	4,6458000	24,06
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,7029000	376,17
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	0,9292000	64,30
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	4,4007000	268,70
(G)Total:					733,23

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								778,68
BDI: 27,21%								211,87
Preço unitário total:								990,55



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 2003393DN DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003393 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

(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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						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
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,95	11,5628000	149,73
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	0,8400000	4,35
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	541,95	0,1901000	103,02
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	0,2019000	13,97
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	1,4400000	87,92
(G)Total:					358,99

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								358,99
BDI: 27,21%								97,68
Preço unitário total:								456,67



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 2003407DN DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 -
 AREIA E BRITA COMERCIAIS
 Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003407 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

Unidade: m

(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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						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
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,95	20,9752000	271,62
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	0,6801000	3,52
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	541,95	0,3258000	176,56
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	0,4716000	32,63
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	2,8748000	175,53
(G)Total:					659,86

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								659,86
BDI: 27,21%								179,54
Preço unitário total:								839,40



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 2003453DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 180-263 - AREIA, BRITA E

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003453 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

(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	
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	0,9468000	21,56	
(B)Total:							21,56

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						21,56
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						21,56

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,3748000	31,79	
(F)Total:						31,79

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	5,4370000	28,16	
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,9989000	534,58	
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	1,0874000	75,24	
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	4,3680000	266,71	
(G)Total:						904,69

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								958,04
BDI: 27,21%								260,68
Preço unitário total:								1.218,72



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 2003457DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003457 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

(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
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,1960000	50,02
(B)Total:						50,02

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						50,02
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						50,02

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,8681000	73,63
(F)Total:					73,63

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	12,0353000	62,34
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	2,1140000	1.131,34
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	2,4071000	166,57
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	6,4278000	392,48
(G)Total:					1.752,73

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.876,38
BDI: 27,21%								510,56
Preço unitário total:								2.386,94



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 2003459DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-414 - AREIA, BRITA E

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003459 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

(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
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,9808000	67,90
(B)Total:						67,90

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						67,90
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						67,90

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	1,1815000	100,21
(F)Total:					100,21

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	16,1176000	83,48
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	2,7936000	1.495,05
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	3,2235000	223,06
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	7,4327000	453,84
(G)Total:					2.255,43

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.423,54
BDI: 27,21%								659,44
Preço unitário total:								3.082,98



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 2003461DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-551 - AREIA, BRITA E

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003461 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

(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
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	4,9590000	112,96
(B)Total:						112,96

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					112,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					112,96

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	1,9787000	167,83
(F)Total:					167,83

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	26,3260000	136,36
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	4,4712000	2.392,85
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	5,2652000	364,35
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	9,3360000	570,05
(G)Total:					3.463,61

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3.744,40
BDI: 27,21%								1.018,85
Preço unitário total:								4.763,25



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 2003463DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-511 - AREIA, BRITA E

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003463 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

(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	
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	3,0660000	69,84	
(B)Total:							69,84

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						69,84
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						69,84

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	1,2193000	103,42
(F)Total:					103,42

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	16,5303000	85,62
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	2,8536000	1.527,16
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	3,3061000	228,78
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	7,2978000	445,60
(G)Total:					2.287,16

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.460,42
BDI: 27,21%								669,48
Preço unitário total:								3.129,90



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 2003477DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS
 Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003477 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						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
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,95	129,8243000	1.681,22
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,02	0,2688000	125,53
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	541,95	2,2760000	1.233,47
CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM	45165A	m3	553,40	0,0924000	51,13
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,37	14,8200000	301,88
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	22,2304000	1.357,38
(G)Total:					4.750,61

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								4.750,61
BDI: 27,21%								1.292,64
Preço unitário total:								6.043,25



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 2003489DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS
 Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003489 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						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
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,95	155,9520000	2.019,57
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,02	0,3938000	183,91
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	541,95	2,7054000	1.466,19
CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM	45165A	m3	553,40	0,0924000	51,13
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,37	18,5250000	377,35
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	27,2288000	1.662,59
(G)Total:					5.760,74

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								5.760,74
BDI: 27,21%								1.567,49
Preço unitário total:								7.328,23



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 50,720 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 3713690DN TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA NEW JERSEY - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3713690 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

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	
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	1,0000000	23,87	
MONTADOR	20015	10,06	27,84	176,74	1,0000000	27,84	
(B)Total:							51,71

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						51,71
(D) Produção da Equipe						2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						25,85

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA RÍGIDA (TIPO D)	M1977	un	387,74	1,0000000	387,74	
(F)Total:						387,74

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE PARA CONCRETO D = 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3807865D N	un	17,30	5,0000000	86,50	
(G)Total:						86,50

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								500,09
BDI: 27,21%								136,07
Preço unitário total:								636,16



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 3713705DN REMOÇÃO DE DEFENSA METÁLICA

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3713705 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCEIRIA COM CAPACIDADE DE 5T - 120 KW	E9687	0,5000	0,5000	173,09	66,75	1,0000000	119,91
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	0,2400	0,7600	161,42	85,69	1,0000000	103,86
(A)Total:							223,77

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	2,0000000	47,74
MONTADOR	20015	10,06	27,84	176,74	1,0000000	27,84
(B)Total:						75,58

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	299,35
(D) Produção da Equipe	12,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	24,94

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	24,94
BDI: 27,21%	6,78
Preço unitário total:	31,72



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 3713873DN MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA PARA BARREIRA RÍGIDA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO
 Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3713873 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,0000	0,0000	355,42	150,41	1,0000000	355,42
(A)Total:							355,42

(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	
MONTADOR	20015	10,06	27,84	176,74	1,0000000	27,84	
(B)Total:							99,45

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						454,87
(D) Produção da Equipe						4,5200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						100,63

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA TIPO DUPLA ONDA COM LÂMINA ADICIONAL PARA BARREIRA RÍGIDA	M1971	un	6.753,67	1,0000000	6.753,67
(F)Total:					6.753,67

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								6.854,30
BDI: 27,21%								1.865,05
Preço unitário total:								8.719,35



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 3713902DN TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3713902 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,0000	0,0000	355,42	150,41	1,0000000	355,42
(A)Total:							355,42

(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
MONTADOR	20015	10,06	27,84	176,74	1,0000000	27,84
(B)Total:						99,45

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						454,87
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						454,87

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA	M2908	un	14.868,87	1,0000000	14.868,87
(F)Total:					14.868,87

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								15.323,74
BDI: 27,21%								4.169,58
Preço unitário total:								19.493,32



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 3806428DN PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE ATÉ 4 M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA

Unidade: m3

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3806428 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

(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
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	1,0000000	23,87
MONTADOR	20015	10,06	27,84	176,74	1,0000000	27,84
(B)Total:						51,71

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					51,71
(D) Produção da Equipe					2,1428
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					24,13

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIAGONAL TUBULAR PARA ANDAIME - C = 141 CM	M0542	un	76,24	0,0050000	0,38
ESCADA METÁLICA TIPO MARINHEIRO PARA ANDAIME	M0538	m	188,17	0,0100000	1,88
PLATAFORMA METÁLICA DE PISO PARA ANDAIME - C = 100 E L = 33 CM	M0545	un	185,01	0,0150000	2,77
QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO PARA ANDAIME - H = 100 CM E L = 100 CM	M0539	un	193,56	0,0200000	3,87
QUADRO TUBULAR TIPO GUARDA-CORPO PARA ANDAIME - H = 120 CM E L = 100 CM	M0548	un	265,11	0,0200000	5,30
SAPATA AJUSTÁVEL PARA ANDAIME - BASE QUADRADA DE 15 X 15 CM	M0537	un	88,52	0,0200000	1,77
(F)Total:					15,97

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								40,10
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								40,10



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA
PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 50,720 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T313
Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 3807865DN CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE PARA CONCRETO D = 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
 Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3807865 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	1,0000	0,0000	12,08	0,79	1,0000000	12,08
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	1,35	0,74	1,0000000	1,35
(A)Total:							13,43

(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
(B)Total:						23,87

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					37,30
(D) Produção da Equipe					12,6100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,95

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BROCA DE WIDIA - D = 19 MM E C = 160 MM	M2389	un	83,45	0,0067100	0,55
CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE EM AÇO ZINCADO PARA CONCRETO - D = 20,0 MM	M0410	un	13,80	1,0000000	13,80
(F)Total:					14,35

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								17,30
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								17,30



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40005 CARGA DE ENTULHOS

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	1,0000	0,0000	471,14	232,87	1,0000000	471,14
(A)Total:							471,14

(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	1,0000000	22,78	
(B)Total:							25,65

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						496,79
(D) Produção da Equipe						191,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,60

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,60
BDI: 27,21%								0,70
Preço unitário total:								3,30



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40006 TRANSPORTE DE ENTULHOS

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						292,29
(D) Produção da Equipe						135,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,16

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,16
BDI: 27,21%								0,58
Preço unitário total:								2,74



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

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
(A)Total:							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)Total:							32,49

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

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

(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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

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
(C)Total:						0,00

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

(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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 50,720 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40102 COMPACTAÇÃO MANUAL

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	30048	1,0000	0,0000	10,20	1,06	1,0000000	10,20
(A)Total:							10,20

(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	1,0000000	22,78	
(B)Total:							25,65

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						35,85
(D) Produção da Equipe						4,6688
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,67

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								7,67
BDI: 27,21%								2,08
Preço unitário total:								9,75



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40145 ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA

Unidade: m3

(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
(A)Total:							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	0,1000000	2,87	
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,0000000	22,78	
(B)Total:							25,65

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						359,66
(D) Produção da Equipe						176,8100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,03

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,03
BDI: 27,21%								0,55
Preço unitário total:								2,58



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40315 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA

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
(A)Total:							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)Total:							37,15

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

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

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								4,46
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								4,46



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40325 TRANSPORTE LOCAL DA MISTURA

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						292,29
(D) Produção da Equipe						168,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,73

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,73
BDI: 27,21%								0,47
Preço unitário total:								2,20



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40380 IMPRIMAÇÃO

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
(A)Total:							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)Total:						59,93

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					517,41
(D) Produção da Equipe					1.125,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,45

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,45
BDI: 27,21%								0,12
Preço unitário total:								0,57



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40385 PINTURA DE LIGAÇÃO

Unidade: m2

(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
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	57,36	39,09	2,0000000	114,72
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,4700	0,5300	158,14	59,20	1,0000000	105,69
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,4700	0,5300	13,08	8,41	1,0000000	10,59
(A)Total:							510,71

(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)Total:						59,93

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						570,64
(D) Produção da Equipe						1.500,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,38

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,38
BDI: 27,21%								0,10
Preço unitário total:								0,48



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40425 REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)

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	0,4400	0,5600	471,14	232,87	1,0000000	337,70
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	0,0000	291,52	130,23	1,0000000	291,52
(A)Total:							629,22

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	2,0000000	47,74	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74	
(B)Total:							76,48

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	705,70
(D) Produção da Equipe	76,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	9,28

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	9,28
BDI: 27,21%	2,52
Preço unitário total:	11,80



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 50,720 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40430 TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						292,29
(D) Produção da Equipe						108,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,70

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,70
BDI: 27,21%								0,73
Preço unitário total:								3,43



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 50,720 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40435 TRANSPORTE LOCAL 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
(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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						279,71
(D) Produção da Equipe						99,6000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,80

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,80
BDI: 27,21%								0,76
Preço unitário total:								3,56



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 50,720 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40436 TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,0000	0,0000	184,10	69,55	1,0000000	184,10
(A)Total:							184,10

(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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						184,10
(D) Produção da Equipe						90,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,04

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,04
BDI: 27,21%								0,55
Preço unitário total:								2,59



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40438 TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS

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
(A)Total:							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)Total:						45,56

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					315,97
(D) Produção da Equipe					214,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,47

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,47
BDI: 27,21%								0,39
Preço unitário total:								1,86



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 50,720 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40440 TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA

Unidade: TKM

(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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						292,29
(D) Produção da Equipe						225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,29

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,29
BDI: 27,21%								0,35
Preço unitário total:								1,64



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40445 TRANSPORTE LOCAL 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
(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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						292,29
(D) Produção da Equipe						168,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,73

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,73
BDI: 27,21%								0,47
Preço unitário total:								2,20



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40449 TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER

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
(A)Total:							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)Total:						45,56

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					315,97
(D) Produção da Equipe					225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,40

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,40
BDI: 27,21%								0,38
Preço unitário total:								1,78



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40450 TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER

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
(A)Total:							270,41

(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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						270,41
(D) Produção da Equipe						375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,72

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,72
BDI: 27,21%								0,19
Preço unitário total:								0,91



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40451 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO

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
(A)Total:							270,41

(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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						270,41
(D) Produção da Equipe						375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,72

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,72
BDI: 27,21%								0,19
Preço unitário total:								0,91



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 50,720 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40454 TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS

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
(A)Total:							270,41

(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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						270,41
(D) Produção da Equipe						357,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,75

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,75
BDI: 27,21%								0,20
Preço unitário total:								0,95



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 50,720 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

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
(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

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

(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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 50,720 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40460 TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA

Unidade: TKM

(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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						292,29
(D) Produção da Equipe						375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,77

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,77
BDI: 27,21%								0,20
Preço unitário total:								0,97



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40466 FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO

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	1,0000	0,0000	292,29	79,30	1,0600000	309,82
MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30158	1,0000	0,0000	187,85	88,36	1,0000000	187,85
MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30058	0,2739	0,7261	174,92	81,16	1,0000000	106,84
(A)Total:							604,51

(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	8,0000000	182,24
(B)Total:						210,98

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					815,49
(D) Produção da Equipe					8,6284
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					94,51

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BIT PARA MINI-CARREGADEIRA FRESADORA	10190	un	90,26	0,8000000	72,20
PORTA BIT PARA MINI-CAREGADEIRA FRESADORA	10191	un	223,37	0,0023000	0,51
(F)Total:					72,71

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							167,22
BDI: 27,21%							45,50
Preço unitário total:							212,72



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40470 FRESAGEM CONTÍNUA Á FRIO

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	1,0000	0,0000	292,29	79,30	1,1100000	324,44
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,3200	0,6800	255,06	70,54	1,0000000	129,57
FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30019	1,0000	0,0000	1.581,34	558,31	1,0000000	1.581,34
MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30058	0,8600	0,1400	174,92	81,16	1,0000000	161,79
(A)Total:							2.197,14

(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	8,0000000	182,24
(B)Total:						210,98

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.408,12
(D) Produção da Equipe					27,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					89,18

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BIT P/ FRESADORA W 200	10091	un	40,07	0,6480000	25,96
PORTA BIT P/ FRESADORA W 200	10090	un	563,68	0,0014000	0,78
(F)Total:					26,74

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							115,92
BDI: 27,21%							31,54
Preço unitário total:							147,46



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 50,720 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

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
(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

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

Custo Adotado:									3.379,42
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40510 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C

Unidade: T

(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

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

Custo Adotado:								3.932,23
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 50,720 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40515 FORNECIMENTO DE CAP-60/85 COM POLÍMERO

Unidade: T

(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

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

Custo Adotado:									7.771,47
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40525 FORNECIMENTO DE CAP-50/70

Unidade: T

(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

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

Custo Adotado:								5.582,65
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

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
(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

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

(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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40602 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,4700	0,5300	265,69	132,90	1,0000000	195,30
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,4700	0,5300	307,94	121,58	1,0000000	209,16
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2100	0,7900	158,14	59,20	1,0000000	79,96
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,2100	0,7900	13,08	8,41	1,0000000	9,38
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,7100	0,2900	349,61	157,04	1,0000000	293,76
(A)Total:							787,56

(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	8,0000000	182,24
(B)Total:						210,98

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					998,54
(D) Produção da Equipe					27,6700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					36,08

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	42496	m3	319,16	1,0200000	325,54
(G)Total:					325,54

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					361,62
BDI: 27,21%					98,39
Preço unitário total:					460,01



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40607A ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - CANTEIRO Unidade: m3
 Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 40607 DA TABELA GOINFRA (AGO/25), COM ADAPTAÇÃO DO SERVIÇO AUXILIAR 47100, CONSIDERANDO A MISTURA DA BRITA GRADUADA NO CANTEIRO, CONFORME INDICADO PELO PROJETISTA (SEI Nº 82986664).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,1700	0,8300	331,31	81,02	1,0000000	123,56
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2900	0,7100	291,52	130,23	1,0000000	177,00
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	1,0000	0,0000	265,69	132,90	1,0000000	265,69
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,5400	0,4600	273,28	123,07	1,0000000	204,18
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,4100	0,5900	349,61	157,04	1,0000000	235,99
(A)Total:							1.006,42

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,5000000	14,37
GREDISTA	20013	10,48	26,37	151,69	1,0000000	26,37
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	9,0000000	205,02
(B)Total:						245,76

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.252,18
(D) Produção da Equipe					57,5600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					21,75

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MISTURA DE BRITA GRADUADA - CANTEIRO	47100A	m3	168,44	1,0000000	168,44
(G)Total:					168,44

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								190,19
BDI: 27,21%								51,75
Preço unitário total:								241,94



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA
PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 50,720 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T313
Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40618 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,4700	0,5300	265,69	132,90	1,0000000	195,30
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,4700	0,5300	307,94	121,58	1,0000000	209,16
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2100	0,7900	158,14	59,20	1,0000000	79,96
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,2100	0,7900	13,08	8,41	1,0000000	9,38
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,7100	0,2900	349,61	157,04	1,0000000	293,76
(A)Total:							787,56

(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	8,0000000	182,24
(B)Total:						210,98

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					998,54
(D) Produção da Equipe					27,6700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					36,08

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	42498	m3	319,82	1,0200000	326,21
(G)Total:					326,21

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					362,29
BDI: 27,21%					98,57
Preço unitário total:					460,86



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ / GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40625A RECICLAGEM DE BASE COM 2% DE CIMENTO EM PESO Unidade: m3
 Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 40625 DA TABELA GOINFRA (AGO/25) E COMPOSIÇÃO APRESENTADA PELO PROJETISTA (SEI Nº 82986664).

(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	0,6600000	178,47
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,9500	0,0500	331,31	81,02	2,0000000	637,58
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,5300	0,4700	291,52	130,23	1,0000000	215,70
RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30101	1,0000	0,0000	1.475,66	483,50	1,0000000	1.475,66
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,7500	0,2500	265,69	132,90	1,0000000	232,48
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,8700	0,1300	273,28	123,07	1,0000000	253,74
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	0,8800	0,1200	236,19	109,93	3,0000000	663,09
(A)Total:							3.656,72

(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	6,0000000	136,68
(B)Total:						165,42

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.822,14
(D) Produção da Equipe					82,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					46,61

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BITS P/ RECICLADORA	10365	un	49,50	0,1000000	4,95
BLOCOS DE DESGASTE P/ RECICLADORA	10363	un	1.711,40	0,0045000	7,70
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,63	40,0000000	25,20
PORTA BIT P/ RECICLADORA	10364	un	581,62	0,0145000	8,43
(F)Total:					46,28

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 50,720 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									92,89
BDI: 27,21%									25,27
Preço unitário total:									118,16



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40800 CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA

Unidade: M

(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	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,0100000	0,28	
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	0,2500000	5,69	
(B)Total:							5,97

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5,97
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,97

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME LISO	10002	m	0,73	5,1250000	3,74
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	10029	un	24,81	0,2188000	5,42
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	10030	un	88,96	0,0313000	2,78
(F)Total:					11,94

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								17,91
BDI: 27,21%								4,87
Preço unitário total:								22,78



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40805 REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA

Unidade: M

(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	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,0100000	0,28	
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	0,5000000	11,39	
(B)Total:							11,67

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						11,67
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,67

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME LISO	10002	m	0,73	0,5125000	0,37
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	10029	un	24,81	0,0219000	0,54
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	10030	un	88,96	0,0031000	0,27
(F)Total:					1,18

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								12,85
BDI: 27,21%								3,49
Preço unitário total:								16,34



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40810 DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES

Unidade: M

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,0000	0,0000	355,42	150,41	1,0000000	355,42
(A)Total:							355,42

(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	
MONTADOR	20015	10,06	27,84	176,74	1,0000000	27,84	
(B)Total:							128,19

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						483,61
(D) Produção da Equipe						66,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,28

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	10014	m	300,54	1,0000000	300,54
(F)Total:					300,54

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								307,82
BDI: 27,21%								83,75
Preço unitário total:								391,57



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

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
(A)Total:							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)Total:							267,44

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						637,20
(D) Produção da Equipe						300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						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	
(F)Total:						26,07

(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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40816 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 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
(A)Total:							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)Total:							267,44

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	12,90	0,4100000	5,28
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	21,80	0,0009000	0,01
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA	10161	l	23,89	0,3000000	7,16
(F)Total:					12,45

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	14,57
BDI: 27,21%	3,96
Preço unitário total:	18,53



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40830 TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL

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
(A)Total:							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)Total:						179,90

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					458,14
(D) Produção da Equipe					80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,72

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	Kg	36,26	0,0600000	2,17
TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	10052	un	28,37	1,0000000	28,37
(F)Total:					30,54

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								36,26
BDI: 27,21%								9,86
Preço unitário total:								46,12



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40835 TACHA REFLETIVA 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
(A)Total:							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)Total:						179,90

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	458,14
(D) Produção da Equipe	80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,72

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	Kg	36,26	0,0600000	2,17
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10051	un	30,10	1,0000000	30,10
(F)Total:					32,27

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	37,99
BDI: 27,21%	10,33
Preço unitário total:	48,32



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40850 SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-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
(A)Total:							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)Total:							58,95

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	246,08	0,3700000	91,04
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA N°16 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
(F)Total:					301,51

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	359,67
BDI: 27,21%	97,86
Preço unitário total:	457,53



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 40853 SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III)

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
(A)Total:							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)Total:							58,95

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	246,08	1,4000000	344,51
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA N°16 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
(F)Total:					554,98

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	613,14
BDI: 27,21%	166,83
Preço unitário total:	779,97



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 41202 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25 Unidade: m
 Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

(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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						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
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	1,5349000	7,95
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,1168000	62,50
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	2,87	0,7675000	2,20
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,37	0,2730000	5,56
(G)Total:					78,21

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								78,21
BDI: 27,21%								21,28
Preço unitário total:								99,49



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 41203 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20 Unidade: m
 Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

(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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						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
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	1,2581000	6,51
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,0946000	50,62
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	2,87	0,6291000	1,80
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,37	0,1946000	3,96
(G)Total:					62,89

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								62,89
BDI: 27,21%								17,11
Preço unitário total:								80,00



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 41289 ENLEIVAMENTO (SVA)

Unidade: m2

(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
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,1000000	2,87
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	10,0000000	227,80
(B)Total:						230,67

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					230,67
(D) Produção da Equipe					50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,61

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADUBO NPK	10000	Kg	3,35	0,0600000	0,20
ADUBO ORGÂNICO	10404	Kg	0,44	0,2000000	0,08
ENXOFRE	10401	Kg	6,45	0,0030000	0,01
PÓ CALCÁRIO	10041	Kg	0,13	0,1750000	0,02
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,03	0,6000000	1,81
(F)Total:					2,12

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA)	41292	m2	3,07	1,0000000	3,07
(G)Total:					3,07

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								9,80
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								9,80



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 41292 OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2000	0,8000	158,14	59,20	1,0000000	78,98
(A)Total:							78,98

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,0100000	0,28	
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	10,0000000	227,80	
(B)Total:							228,08

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						307,06
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,07

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3,07
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								3,07



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 41293 APILOAMENTO MANUAL

Unidade: m2

(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	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,0100000	0,28	
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,0000000	22,78	
(B)Total:							23,06

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						23,06
(D) Produção da Equipe						4,4444
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,18

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								5,18
BDI: 27,21%								1,40
Preço unitário total:								6,58



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 41332 MEIO FIO COM SARJETA - MFC03

Unidade: m

Observações: IPR - 736: ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM, 5ª edição, 2018 - EMENDA 1

(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
(A)Total:							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	
PEDREIRO	20017	10,48	29,33	179,93	1,0000000	29,33	
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,0000000	45,56	
(B)Total:							82,07

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	131,37
(D) Produção da Equipe	74,1100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,77

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,0420000	22,47
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	0,0300000	2,07
(G)Total:					24,54

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	26,31
BDI: 27,21%	7,15
Preço unitário total:	33,46



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 41334 MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05

Unidade: m

Observações: IPR - 736: ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM, 5ª edição, 2018 - EMENDA 1

(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
(A)Total:							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	
PEDREIRO	20017	10,48	29,33	179,93	1,0000000	29,33	
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,0000000	45,56	
(B)Total:							82,07

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	131,37
(D) Produção da Equipe	93,1900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,40

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,0334000	17,87
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	0,0180000	1,24
(G)Total:					19,11

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	20,51
BDI: 27,21%	5,58
Preço unitário total:	26,09



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 41340 VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30 Unidade: m
 Observações: PROJETO-TIPO DA EMENDA 1 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR-736)

(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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						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
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	2,1411000	11,09
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,67	0,5496000	4,21
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,1596000	85,41
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	2,87	1,0706000	3,07
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,80	2,1411000	20,98
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,37	0,5496000	11,19
(G)Total:					135,95

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								135,95
BDI: 27,21%								36,99
Preço unitário total:								172,94



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 41341 VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30 Unidade: m
 Observações: PROJETO-TIPO DA EMENDA 1 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR-736)

(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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						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
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	1,7411000	9,01
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,67	0,3976000	3,04
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,1276000	68,28
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	2,87	0,8760000	2,51
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,80	1,7411000	17,06
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,37	0,3976000	8,09
(G)Total:					107,99

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								107,99
BDI: 27,21%								29,38
Preço unitário total:								137,37



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 41816 CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)

Unidade: m

(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	0,1000	0,0000	471,14	232,87	1,0000000	47,11
(A)Total:							47,11

(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	
PEDREIRO	20017	10,48	29,33	179,93	1,0000000	29,33	
(B)Total:							129,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	176,79
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	176,79

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - PA1	10064	m	532,32	1,0000000	532,32
(F)Total:					532,32

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	557,77	0,0100000	5,57
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	384,94	0,4600000	177,07
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	0,2000000	12,21
(G)Total:					194,85

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	903,96
BDI: 27,21%	245,96
Preço unitário total:	1.149,92



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 41846 BOCA DE BSTC D=0,60M (AC/BC)

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						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
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	557,77	0,0400000	22,31
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	384,94	1,4700000	565,86
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	2,3400000	142,88
(G)Total:					731,05

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								731,05
BDI: 27,21%								198,91
Preço unitário total:								929,96



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 41856 BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						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
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	557,77	0,0600000	33,46
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	384,94	2,2780000	876,89
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	4,6200000	282,09
(G)Total:					1.192,44

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.192,44
BDI: 27,21%								324,46
Preço unitário total:								1.516,90



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 42170A ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO D2 - ADAPTADO Unidade: un
 Observações: COMPOSIÇÃO ADAPTADA PARA O PRAZO DE EXECUÇÃO DE 15 MESES, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (SEI Nº 82986664).

(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

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

Custo Adotado:								5.113.153,26
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 50,720 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 42270A CANTEIRO DE OBRA - TIPO D2 - ADAPTADO Unidade: un
Observações: COMPOSIÇÃO ADAPTADA DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO E CONSIDERANDO O PRAZO DE EXECUÇÃO DE 15 MESES, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (SEI Nº 82986664).

(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

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

Custo Adotado:									1.739.775,89
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

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
(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

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

Custo Adotado:								83.866,18
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 50,720 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 42400 TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,69	0,47	2,0000000	1,38
COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	30048	0,2000	0,8000	10,20	1,06	1,0000000	2,88
(A)Total:							4,26

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	6,0000000	143,22	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74	
(B)Total:							171,96

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						176,22
(D) Produção da Equipe						0,6500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						271,10

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								271,10
BDI: 27,21%								73,76
Preço unitário total:								344,86



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 50,720 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 42445 DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,69	0,47	2,0000000	1,38
(A)Total:							1,38

(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	4,0000000	91,12	
(B)Total:							105,49

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						106,87
(D) Produção da Equipe						2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						53,43

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								53,43
BDI: 27,21%								14,53
Preço unitário total:								67,96



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 42480 CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)

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	0,1500	0,8500	270,41	76,99	1,0000000	106,00
(A)Total:							106,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,5000000	14,37	
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	10,0000000	227,80	
(B)Total:							242,17

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						348,17
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,48

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAL PARA PINTURA	10009	Kg	2,19	0,2000000	0,43
(F)Total:					0,43

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3,91
BDI: 27,21%								1,06
Preço unitário total:								4,97



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 42496 USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	30022	1,0000	0,0000	81,18	46,95	1,0000000	81,18
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,7400	0,2600	471,14	232,87	1,0000000	409,18
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,0000	0,0000	163,10	9,24	1,0000000	163,10
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	57,36	39,09	1,0000000	57,36
USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t /h	30025	1,0000	0,0000	520,82	289,40	1,0000000	520,82
(A)Total:							1.231,64

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	4,0000000	91,12
(B)Total:						119,86

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.351,50
(D) Produção da Equipe	27,6700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	48,84

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	235,98	0,0648240	15,29
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	90,00	0,2932320	26,39
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	82,50	0,8071440	66,58
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,63	34,7126400	21,86
ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	10032	Kg	5,07	19,2000000	97,34
PEDRISCO	10094	m3	120,77	0,3549600	42,86
(F)Total:					270,32

(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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 50,720 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	319,16
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	319,16



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 42498 USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	30022	1,0000	0,0000	81,18	46,95	1,0000000	81,18
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,7400	0,2600	471,14	232,87	1,0000000	409,18
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,0000	0,0000	163,10	9,24	1,0000000	163,10
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	57,36	39,09	1,0000000	57,36
USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t /h	30025	1,0000	0,0000	520,82	289,40	1,0000000	520,82
(A)Total:							1.231,64

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	4,0000000	91,12
(B)Total:						119,86

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.351,50
(D) Produção da Equipe					27,6700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					48,84

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	235,98	0,0645600	15,23
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	90,00	0,4900560	44,10
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	82,50	0,6744000	55,63
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,63	35,0064000	22,05
ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1, 024kg/l	10032	Kg	5,07	19,2000000	97,34
PEDRISCO	10094	m3	120,77	0,3033840	36,63
(F)Total:					270,98

(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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 50,720 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	319,82
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	319,82



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 42820 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES

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	1,0000	0,0000	292,29	79,30	0,1000000	29,22
(A)Total:							29,22

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,0800000	2,29	
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	8,0000000	182,24	
(B)Total:							184,53

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						213,75
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						213,75

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								213,75
BDI: 27,21%								58,16
Preço unitário total:								271,91



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 42831 CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	26,29	3,74	1,0000000	26,29
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	0,69	0,47	4,0000000	2,60
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
(A)Total:							32,55

(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)Total:						292,33

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	324,88
(D) Produção da Equipe	3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	82,68

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	235,98	0,5994800	141,46
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	90,00	0,7350800	66,15
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,63	280,5341800	176,73
(F)Total:					384,34

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	467,02
BDI: 27,21%	127,07
Preço unitário total:	594,09



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

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
(A)Total:							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)Total:						292,33

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						325,99
(D) Produção da Equipe						3,9602
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						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 - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	235,98	0,6030000	142,29
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	90,00	0,5710000	51,39
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,63	332,0000000	209,16
(F)Total:					431,73

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								514,04
BDI: 27,21%								139,87
Preço unitário total:								653,91



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 42838 CONCRETO FCK=20 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	0,9000	0,1000	0,69	0,47	4,0000000	2,64
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
(A)Total:							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)Total:						292,33

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						325,99
(D) Produção da Equipe						3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						82,97

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,6000000	31,64
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	235,98	0,5900000	139,22
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	90,00	0,5780000	52,02
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,63	364,0000000	229,32
(F)Total:					452,20

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								535,17
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								535,17



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 42841 CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(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	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,2500000	7,18	
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,0000000	45,56	
(B)Total:							52,74

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						52,74
(D) Produção da Equipe						3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						13,42

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,5260000	44,61
(F)Total:					44,61

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,02	0,7000000	326,91
(G)Total:					326,91

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								384,94
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								384,94



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 42856 ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA

Unidade: m3

(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	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,1000000	2,87	
PEDREIRO	20017	10,48	29,33	179,93	0,4000000	11,73	
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	4,0000000	91,12	
(B)Total:							105,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						105,72
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						105,72

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	1,1500000	97,54
(F)Total:					97,54

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	557,77	0,1500000	83,66
(G)Total:					83,66

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								286,92
BDI: 27,21%								78,07
Preço unitário total:								364,99



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 45123 ADENSAMENTO DE CONCRETO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	30034	1,0000	0,0000	9,57	0,84	1,0000000	9,57
(A)Total:							9,57

(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)Total:							51,52

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						61,09
(D) Produção da Equipe						9,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,78

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								6,78
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								6,78



Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: 202500036018436	Data orçamento: 08/12/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)	
Trecho	: BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 50,720 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Observação	: RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320	

Serviço: 45145 FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000	0,0000	44,28	6,52	0,0401600	1,77
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,35	30,00	0,0401600	1,21
(A)Total:							2,98

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	0,7000000	16,70	
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,41	180,65	0,7000000	20,58	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,0700000	2,01	
(B)Total:							39,29

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	42,27
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	42,27

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	13,11	0,4492200	5,88	
COMPENSADO RESINADO - 12 mm	11009	m2	33,00	0,4043000	13,34	
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	12,12	0,0185200	0,22	
PREGO	10044	Kg	17,39	0,2039600	3,54	
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,03	0,1990800	0,60	
SARRAFO	10048	m	5,95	2,0900300	12,43	
TABUA DE 30	11030	m	13,59	0,3593800	4,88	
(F)Total:						40,89

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	83,16
BDI: 27,21%	22,62
Preço unitário total:	105,78



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)

Unidade: Kg

(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	
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	0,0900000	2,14	
ARMADOR	20018	10,48	28,21	169,18	0,0900000	2,53	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,0225000	0,64	
(B)Total:							5,31

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5,31
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,31

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,77	1,1000000	7,44
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	13,86	0,0150000	0,20
(F)Total:					7,64

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								12,95
BDI: 27,21%								3,52
Preço unitário total:								16,47



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ / GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 45160 CONCRETO FCK=20 MPA

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	0,9000	0,1000	0,69	0,47	4,0000000	2,64
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
(A)Total:							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)Total:						292,33

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						325,99
(D) Produção da Equipe						3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						82,97

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,6000000	31,64
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	235,98	0,5900000	139,22
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	90,00	0,5780000	52,02
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,63	364,0000000	229,32
(F)Total:					452,20

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,78	1,0000000	6,78
(G)Total:					6,78

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								541,95
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								541,95



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA
PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 50,720 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T313
Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ / GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 45165 CONCRETO FCK=25 MPA

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	0,8800	0,1200	0,69	0,47	4,0000000	2,60
GERICA 180 I	30185	0,4000	0,6000	1,52	1,03	3,0000000	3,63
(A)Total:							33,59

(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)Total:						292,33

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	325,92
(D) Produção da Equipe	3,8906
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	83,77

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,9000000	33,71
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	235,98	0,5850000	138,04
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	90,00	0,5868000	52,81
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,63	389,0000000	245,07
(F)Total:					469,63

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,78	1,0000000	6,78
(G)Total:					6,78

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	560,18
BDI: 27,21%	152,42
Preço unitário total:	712,60



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA
PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 50,720 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T313
Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 45165A CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM Unidade: m3
 Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 45165 DA TABELA GOINFRA (AGO/25), COM A DESCONSIDERAÇÃO DO ADENSAMENTO DO CONCRETO.

(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	0,8800	0,1200	0,69	0,47	4,0000000	2,60
GERICA 180 I	30185	0,4000	0,6000	1,52	1,03	3,0000000	3,63
(A)Total:							33,59

(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)Total:						292,33

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	325,92
(D) Produção da Equipe	3,8906
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	83,77

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,9000000	33,71
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	235,98	0,5850000	138,04
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	90,00	0,5868000	52,81
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,63	389,0000000	245,07
(F)Total:					469,63

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	553,40
BDI: %	0,00



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 50,720 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Preço unitário total:	553,40
------------------------------	---------------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 47018 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 320L - DIESEL	30031	1,0000	0,0000	6,60	0,70	1,0000000	6,60
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,7700	0,2300	0,69	0,47	4,0000000	2,52
GERICA 180 I	30185	0,3800	0,6200	1,52	1,03	3,0000000	3,60
(A)Total:							12,72

(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
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)Total:						263,09

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	275,81
(D) Produção da Equipe	4,1849
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	65,90

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	235,98	1,1500000	271,37
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,63	350,0000000	220,50
(F)Total:					491,87

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	557,77
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	557,77



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000	0,0000	44,28	6,52	0,0401600	1,77
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,35	30,00	0,0401600	1,21
(A)Total:							2,98

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	0,7000000	16,70	
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,41	180,65	0,7000000	20,58	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,0700000	2,01	
(B)Total:							39,29

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	42,27
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	42,27

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	27,61	0,4043000	11,16	
PREGO	10044	Kg	17,39	0,0236500	0,41	
SARRAFO	10048	m	5,95	1,2148900	7,22	
(F)Total:						18,79

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	61,06
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	61,06



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 47021 CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS

Unidade: M

(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	
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	1,0000000	23,87	
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,41	180,65	1,0000000	29,41	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,1000000	2,87	
(B)Total:							56,15

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						56,15
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,56

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	27,61	0,0840000	2,31
(F)Total:					2,31

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,87
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								2,87



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 47023 ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE

Unidade: m3

)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	0,6300	0,3700	184,10	69,55	1,0000000	141,71
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,6300	0,3700	249,87	130,24	1,0000000	205,59
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	161,42	85,69	1,0000000	161,42
(A)Total:							508,72

(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
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,0000000	45,56
(B)Total:						52,74

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						561,46
(D) Produção da Equipe						30,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						18,71

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								18,71
BDI: 27,21%								5,09
Preço unitário total:								23,80



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 47024 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	161,42	85,69	1,0000000	161,42
(A)Total:							161,42

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,1000000	2,87	
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,0000000	22,78	
(B)Total:							25,65

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						187,07
(D) Produção da Equipe						9,1833
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						20,37

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								20,37
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								20,37



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 50,720 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 47027 ESCAVAÇÃO MANUAL

Unidade: m3

(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	
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)Total:							69,20

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

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

(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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 47050 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO

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
(A)Total:							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)Total:						45,56

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					315,97
(D) Produção da Equipe					225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,40

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,40
BDI: 27,21%								0,38
Preço unitário total:								1,78



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 47100A MISTURA DE BRITA GRADUADA - CANTEIRO Unidade: m3
 Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 47100 DA TABELA GOINFRA (AGO/25) E COMPOSIÇÃO APRESENTADA PELO PROJETISTA (SEI Nº 82986664).

(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	1,0000	0,0000	471,14	232,87	1,0000000	471,14
(A)Total:							471,14

(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	
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	3,0000000	68,34	
(B)Total:							75,52

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						546,66
(D) Produção da Equipe						15,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						36,44

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	90,00	1,4667000	132,00
(F)Total:					132,00

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								168,44
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								168,44



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 4816000DN ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM MATERIAL DE 1ª

Unidade: m3

CATEGORIA

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 4816000 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GERICA 180 I	30185	0,1900	0,8100	1,52	1,03	1,0000000	1,11
(A)Total:							1,11

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	8,0000000	182,24
(B)Total:						182,24

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					183,35
(D) Produção da Equipe					0,3750
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					488,93

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								488,93
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								488,93



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 4816003DN ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 4816003 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

(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
ELETRICISTA	P9810	11,89	32,69	175,01	1,0000000	32,69
(B)Total:						32,69

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						32,69
(D) Produção da Equipe						10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,26

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ANTICHAMA ISOLADO EM HEPR - TENSÃO DE 0,6/1,0 KV E SEÇÃO DE 2 X 6 MM ²	M3241	m	14,90	1,1000000	16,39
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA - POTÊNCIA DE 20 W	M0868	un	12,58	2,0000000	25,16
(F)Total:					41,55

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								44,81
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								44,81



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 50,720 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 4816004DN VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 4816004 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

(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	
ELETRICISTA	P9810	11,89	32,69	175,01	1,0000000	32,69	
(B)Total:							32,69

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						32,69
(D) Produção da Equipe						10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,26

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ANTICHAMA ISOLADO EM HEPR - TENSÃO DE 0,6/1,0 KV E SEÇÃO DE 4 X 6 MM ²	M3242	m	25,86	1,1000000	28,44
DUTO FLEXÍVEL DE VENTILAÇÃO DE POLIÉSTER ALUMINIZADO SEM ISOLAMENTO - D = 200 MM	M3240	m	22,56	1,0000000	22,56
(F)Total:					51,00

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								54,26
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								54,26



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 4915718DN LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS

Unidade: m2

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 4915718 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCEIRIA COM CAPACIDADE DE 5T - 120 KW	E9687	0,5000	0,5000	173,09	66,75	1,0000000	119,91
(A)Total:							119,91

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	4,0000000	91,12
(B)Total:						91,12

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						211,03
(D) Produção da Equipe						22,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						9,59

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DETERGENTE LÍQUIDO NEUTRO	M0008	I	4,08	0,1000000	0,40
(F)Total:					0,40

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								9,99
BDI: 27,21%								2,71
Preço unitário total:								12,70



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 4915719DN RECOMPOSIÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO

Unidade: m2

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 4915719 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCEIRIA COM CAPACIDADE DE 5T - 120 KW	E9687	0,5000	0,5000	173,09	66,75	1,0000000	119,91
(A)Total:							119,91

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	4,0000000	91,12
(B)Total:						91,12

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						211,03
(D) Produção da Equipe						5,6000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						37,68

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								37,68
BDI: 27,21%								10,25
Preço unitário total:								47,93



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 5213364DN REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO

Unidade: m2

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5213364 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCEIRIA COM CAPACIDADE DE 5T - 120 KW	E9687	1,0000	0,0000	173,09	66,75	1,0000000	173,09
(A)Total:							173,09

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	3,0000000	68,34
(B)Total:						68,34

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					241,43
(D) Produção da Equipe					10,5600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					22,86

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								22,86
BDI: 27,21%								6,22
Preço unitário total:								29,08



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 5213833DN BARREIRA PLÁSTICA MONOBLOCO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - 101 X 50 X 55 CM - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA

Unidade: un.dia

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5213833 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,0000	0,0000	255,06	70,54	0,3028500	77,24
(A)Total:							77,24

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,0000000	22,78
(B)Total:						22,78

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					100,02
(D) Produção da Equipe					10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					10,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BARREIRA PLÁSTICA MONOBLOCO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - C = 100 CM, L = 50 CM E H = 55 CM	M0045	un	446,22	0,0016700	0,74
(F)Total:					0,74

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								10,74
BDI: 27,21%								2,92
Preço unitário total:								13,66



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 5213835DN CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA

Unidade: un.dia

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5213835 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

(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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONE DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO - H = 75 CM E BASE QUADRADA DE 40 X 40 CM	M0047	un	83,28	0,0066700	0,55
(F)Total:					0,55

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,55
BDI: 27,21%								0,14
Preço unitário total:								0,69



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: 5213846DN PAINEL COM SETA LUMINOSA MONTADO EM CHASSI DE CAMINHÃO COM PRANCHA

Unidade: h

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5213846 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
PAINEL COM SETA LUMINOSA PARA MONTAGEM EM CAMINHÃO	E9114	1,0000	0,0000	6,47	4,38	1,0000000	6,47
(A)Total:							6,47

(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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6,47
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,47

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								6,47
BDI: 27,21%								1,76
Preço unitário total:								8,23



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
 Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 50,720 Km
 Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
 Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: CO0003 REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE PORTEIRA DE MADEIRA

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO APRESENTADA PELO PROJETISTA (SEI Nº 82986664).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	0,4000	0,6000	30,35	30,00	1,0000000	30,14
(A)Total:							30,14

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	4,5000000	107,41	
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,41	180,65	4,5000000	132,34	
(B)Total:							239,75

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						269,89
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						269,89

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								269,89
BDI: 27,21%								73,43
Preço unitário total:								343,32



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036018436 Data orçamento: 08/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320 E DA PISTA DOS ROMEIROS (PANAMÁ/GOIATUBA)
Trecho : BR-153 - PANAMÁ / PANAMÁ - GOIATUBA / GOIATUBA - GO-040
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADA NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 - RESTAURAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 50,720 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Observação : RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS GO-210, GO-515 E GO-320

Serviço: CO0004 REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE MATA BURRO

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO APRESENTADA PELO PROJETISTA (SEI Nº 82986664).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	0,4000	0,6000	30,35	30,00	1,0000000	30,14
(A)Total:							30,14

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	10,5407000	251,60	
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,41	180,65	5,2704000	155,00	
(B)Total:							406,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						436,74
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						436,74

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								436,74
BDI: 27,21%								118,83
Preço unitário total:								555,57