



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 0605504DN BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO - D = 1,
20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA -
ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 9,00 M
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO (OUT/24).

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	10,77	0,47	1,0000000	10,77
VENTILADOR CENTRÍFUGO BAIXA PRESSÃO COM CAPACIDADE DE 58 M3/MIN - 3,68 KW	E9510	1,0000	0,0000	2,33	1,50	1,0000000	2,33
(A)Total:							13,10

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,55	22,99	204,62	6,0000000	137,94
MONTADOR	20015	9,61	17,53	82,44	2,0000000	35,06
(B)Total:					173,00	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						186,10
(D) Produção da Equipe						0,2875
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						647,30

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA METÁLICA CORRUGADA GALVANIZADA PARA TUNNEL LINER - E = 2,2 MM E D = 1,2 M	M2500	m	4.245,88	1,0000000	4.245,88
FITA DE ESPUMA EPDM PARA VEDAÇÃO COM ADESIVO EM UMA FACE - E = 4 MM E L = 40 MM	M1797	m	3,01	13,1954600	39,71
(F)Total:					4.285,59

(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	298,90	0,4084100	122,07
ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	4816000DN	m3	462,53	1,5393800	712,00
ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	4816003DN	m	43,82	1,0000000	43,82
VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	4816004DN	m	55,39	1,0000000	55,39
(G)Total:					933,28

(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 : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	5.866,17
BDI: 27,21%	1.596,18
Preço unitário total:	7.462,35



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 0605604DN ARGAMASSA DE SOLO-CIMENTO COM 10% DE CIMENTO E MATERIAL DE JAZIDA - PREPARO E INJEÇÃO EM TUNNEL LINER
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO (OUT/24).

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 (18L/ MIN) E MISTURADOR COM TAMBOR DE 0,100 M3 - 6,20 KW	E9621	1,0000	0,0000	36,46	32,46	1,0000000	36,46
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,6100	0,3900	0,66	0,45	1,0000000	0,57
GRUPO GERADOR - 14 KVA	E9066	1,0000	0,0000	18,58	4,56	1,0000000	18,58
(A)Total:							55,61

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	4,0000000	86,12
(B)Total:						86,12

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					141,73
(D) Produção da Equipe					0,8964
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					158,11

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	210,0000000	136,50
(F)Total:					136,50

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	40315	m3	4,26	1,0080000	4,29
(G)Total:					4,29

(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):								298,90
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								298,90



Sector : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 0605663DN BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100

Unidade: m

GALVANIZADAS - D = 1,80 M - BRITA COMERCIAL

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO (OUT/24).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000	0,0000	300,20	109,89	1,0000000	300,20
(A)Total:							300,20

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,55	22,99	204,62	3,9768200	91,42
MONTADOR	20015	9,61	17,53	82,44	1,9768200	34,65
(B)Total:					126,07	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						426,27
(D) Produção da Equipe						1,4900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						286,08

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA MÚLTIPLA METÁLICA CORRUGADA GALVANIZADA TIPO MP 100 OU SIMILAR - E = 1, 60 MM E D = 1,80 M	M2543	m	3.916,66	1,0000000	3.916,66
(F)Total:					3.916,66

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LASTRO DE BRITA	41294	m3	115,63	0,8400000	97,12
PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE ATÉ 4 M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	3806428DN	m3	36,74	0,0333300	1,22
(G)Total:					98,34

(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):								4.301,08
BDI: 27,21%								1.170,32
Preço unitário total:								5.471,40



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 1505877DN ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO

Unidade: m3

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO (OUT/24).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,3500	0,6500	266,15	118,68	1,0000000	170,29
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	773,63	306,81	1,0000000	773,63
(A)Total:							943,92

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	1,0000000	21,53
(B)Total:						21,53

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					965,45
(D) Produção da Equipe					50,1100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					19,26

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	89,37	1,2000000	107,24
(F)Total:					107,24

(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):								126,50
BDI: 27,21%								34,42
Preço unitário total:								160,92



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 2003097DN TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 130 -

Unidade: m

AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO (OUT/24).

(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	12,56	26,2533000	329,74
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	528,83	0,7649000	404,50
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	555,12	0,2730000	151,54
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	102,58	0,5047000	51,77
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,79	3,3496000	203,62
(G)Total:					1.141,17

(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):									1.141,17
BDI: 27,21%									310,51
Preço unitário total:									1.451,68



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 2003099DN TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 150 -

Unidade: m

AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO (OUT/24).

(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	12,56	29,8503000	374,91
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	528,83	0,7637000	403,86
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	555,12	0,3150000	174,86
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	102,58	0,5031000	51,60
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,79	3,7176000	225,99
(G)Total:					1.231,22

(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):									1.231,22
BDI: 27,21%									335,01
Preço unitário total:									1.566,23



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 2003365DN TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 120 -

Unidade: m

AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO (OUT/24).

(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	12,56	24,4548000	307,15
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	528,83	0,7579000	400,80
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	555,12	0,2520000	139,89
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	102,58	0,4998000	51,26
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,79	3,1656000	192,43
(G)Total:					1.091,53

(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):								1.091,53
BDI: 27,21%								297,00
Preço unitário total:								1.388,53



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 2003477DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA

Unidade: un

DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO (OUT/24).

(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	12,56	129,8243000	1.630,59
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	444,88	0,2688000	119,58
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	521,54	2,2760000	1.187,02
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	555,12	0,0924000	51,29
ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	47023	m3	17,96	14,8200000	266,16
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,79	22,2304000	1.351,38
(G)Total:					4.606,02

(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):								4.606,02
BDI: 27,21%								1.253,29
Preço unitário total:								5.859,31



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 2003499DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-120 A - COM

Unidade: un

GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO (OUT/24).

(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	12,56	206,4873000	2.593,48
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	444,88	0,4935000	219,54
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	521,54	3,6458000	1.901,43
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	555,12	0,1155000	64,11
ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	47023	m3	17,96	24,9600000	448,28
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,79	36,9564000	2.246,57
(G)Total:					7.473,41

(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):								7.473,41
BDI: 27,21%								2.033,51
Preço unitário total:								9.506,92



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 2003507DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 350-120 A - COM

Unidade: un

GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO (OUT/24).

(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	12,56	231,2038000	2.903,91
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	444,88	0,4935000	219,54
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	521,54	4,2458000	2.214,35
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	555,12	0,1155000	64,11
ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	47023	m3	17,96	29,1200000	522,99
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,79	42,9564000	2.611,31
(G)Total:					8.536,21

(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):								8.536,21
BDI: 27,21%								2.322,70
Preço unitário total:								10.858,91



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 2003758DN CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 16 - AREIA E BRITA

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO (OUT/24).

(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	4805755D N	m3	32,29	8,0000000	258,32
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	528,83	3,6100000	1.909,07
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	102,58	26,0000000	2.667,08
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,79	36,2000000	2.200,59
(G)Total:					7.035,06

(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):									7.035,06
BDI: 27,21%									1.914,23
Preço unitário total:									8.949,29



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 3713690DN TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM
BARREIRA NEW JERSEY - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO (OUT/24).

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	7,55	22,99	204,62	1,0000000	22,99
MONTADOR	20015	9,61	17,53	82,44	1,0000000	17,53
(B)Total:					40,52	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						40,52
(D) Produção da Equipe						2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						20,26

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA RÍGIDA (TIPO D)	M1977	un	367,28	1,0000000	367,28
(F)Total:					367,28

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE DE CONCRETO D = 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3807865DN	un	19,22	5,0000000	96,10
(G)Total:					96,10

(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):								483,64
BDI: 27,21%								131,59
Preço unitário total:								615,23



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 3713873DN MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA PARA BARREIRA RÍGIDA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO (OUT/24).

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,0000	0,0000	349,74	146,21	1,0000000	349,74
(A)Total:							349,74

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,55	22,99	204,62	3,0000000	68,97
MONTADOR	20015	9,61	17,53	82,44	1,0000000	17,53
(B)Total:						86,50

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					436,24
(D) Produção da Equipe					4,5200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					96,51

(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	6.751,95	1,0000000	6.751,95
(F)Total:					6.751,95

(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):					6.848,46
BDI: 27,21%					1.863,46
Preço unitário total:					8.711,92



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 3713903DN-F TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE NÃO ABERTURA
COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO (OUT/24).

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
TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE NÃO ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA	M2909	un	63.097,11	1,0000000	63.097,11
(F)Total:					63.097,11

(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):								63.097,11
BDI: 15,28%								9.641,23
Preço unitário total:								72.738,34



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 3713903DN-I TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE NÃO ABERTURA
COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - IMPLANTAÇÃO
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO (OUT/24).

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,0000	0,0000	349,74	146,21	1,0000000	349,74
(A)Total:							349,74

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,55	22,99	204,62	3,0000000	68,97
MONTADOR	20015	9,61	17,53	82,44	1,0000000	17,53
(B)Total:						86,50

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					436,24
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					436,24

(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):					436,24
BDI: 27,21%					118,70
Preço unitário total:					554,94



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 3806428DN PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE ATÉ 4 M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO (OUT/24).

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
AJUDANTE	20003	7,55	22,99	204,62	1,0000000	22,99
MONTADOR	20015	9,61	17,53	82,44	1,0000000	17,53
(B)Total:					40,52	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						40,52
(D) Produção da Equipe						2,1429
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						18,90

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIAGONAL TUBULAR PARA ANDAIME - C = 141 CM	M0542	un	87,70	0,0050000	0,43
ESCADA METÁLICA TIPO MARINHEIRO PARA ANDAIME	M0538	m	173,08	0,0100000	1,73
PLATAFORMA METÁLICA DE PISO PARA ANDAIME - C = 100 E L = 33 CM	M0545	un	246,34	0,0150000	3,69
QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO PARA ANDAIME - H = 100 CM E L = 100 CM	M0539	un	221,09	0,0200000	4,42
QUADRO TUBULAR TIPO GUARDA-CORPO PARA ANDAIME - H = 120 CM E L = 100 CM	M0548	un	267,91	0,0200000	5,35
SAPATA AJUSTÁVEL PARA ANDAIME - BASE QUADRADA DE 15 X 15 CM	M0537	un	111,30	0,0200000	2,22
(F)Total:					17,84

(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):								36,74
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								36,74



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 3807865DN CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE DE CONCRETO D = 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO (OUT/24).

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	10,77	0,47	1,0000000	10,77
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	1,20	0,66	1,0000000	1,20
(A)Total:							11,97

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,55	22,99	204,62	1,0000000	22,99
(B)Total:						22,99

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					34,96
(D) Produção da Equipe					12,6100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,77

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BROCA DE WIDIA - D = 19 MM E C = 160 MM	M2389	un	74,28	0,0067100	0,49
CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE EM AÇO ZINCADO PARA CONCRETO D = 20,0 MM	M0410	un	15,96	1,0000000	15,96
(F)Total:					16,45

(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):								19,22
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								19,22



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	302,35	84,94	1,0000000	302,35
(A)Total:							302,35

(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)						302,35
(D) Produção da Equipe						135,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,23

(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):								2,23
BDI: 27,21%								0,60
Preço unitário total:								2,83



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	773,63	306,81	1,0000000	773,63
(A)Total:						773,63	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,55	22,99	204,62	1,0000000	22,99
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,3000000	8,11
(B)Total:					31,10	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					804,73		
(D) Produção da Equipe					275,4600		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,92		

(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):					2,92		
BDI: 27,21%					0,79		
Preço unitário total:					3,71		



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 40130M ESPALHAMENTO DE MATERIAL FRESADO

Unidade: m2

Observações: COMPOSIÇÃO APRESENTADA PELA PROJETISTA NO DOCUMENTO SEI Nº 72122467, TENDO COMO REFERÊNCIA O SERVIÇO 40130 DA TABELA GOINFRA (DEZ/24).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	0,0000	294,43	131,03	1,0000000	294,43
(A)Total:							294,43

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,55	22,99	204,62	2,0000000	45,98
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,5000000	13,52
(B)Total:						59,50

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					353,93
(D) Produção da Equipe					844,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,41

(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):					0,41
BDI: 27,21%					0,11
Preço unitário total:					0,52



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	282,98	134,49	1,0000000	282,98
(A)Total:							282,98

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,5000000	13,52
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	1,0000000	21,53
					(B)Total:	35,05

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			3,36	
EPI	0011	1,1200000	X			0,39	
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000000	X			1,75	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			1,67	
(C)Total:						7,17	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						325,20
(D) Produção da Equipe						76,2900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,26

(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):								4,26
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								4,26



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	321,06	76,58	1,0000000	16,05
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	267,46	73,44	1,0000000	267,46
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	55,78	38,02	1,0000000	55,78
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,3500	0,6500	155,21	57,52	1,0000000	91,70
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,3500	0,6500	12,18	7,83	1,0000000	9,34
(A)Total:							440,33

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,5000000	13,52
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	2,0000000	43,06
(B)Total:					56,58	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						496,91
(D) Produção da Equipe						1.125,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,44

(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):								0,44
BDI: 27,21%								0,11
Preço unitário total:								0,55



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 40380M BANHO DE ASFALTO DILUÍDO (CM-30)

Unidade: m2

Observações: COMPOSIÇÃO APRESENTADA PELA PROJETISTA NO DOCUMENTO SEI Nº 72122467, TENDO COMO REFERÊNCIA O SERVIÇO 40380 DA TABELA GOINFRA (DEZ/24).

(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	321,06	76,58	1,0000000	16,05
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	267,46	73,44	1,0000000	267,46
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	55,78	38,02	1,0000000	55,78
(A)Total:							339,29

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,5000000	13,52
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	2,0000000	43,06
(B)Total:					56,58	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						395,87
(D) Produção da Equipe						1.125,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,35

(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):								0,35
BDI: 27,21%								0,09
Preço unitário total:								0,44



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	267,46	73,44	1,0000000	267,46
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	55,78	38,02	2,0000000	111,56
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,4700	0,5300	155,21	57,52	1,0000000	103,42
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,4700	0,5300	12,18	7,83	1,0000000	9,86
(A)Total:							492,30

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,5000000	13,52
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	2,0000000	43,06
					(B)Total:	56,58

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					548,88
(D) Produção da Equipe					1.500,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,36

(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):					0,36
BDI: 27,21%					0,09
Preço unitário total:					0,45



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	302,35	84,94	1,0000000	302,35
(A)Total:							302,35

(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)						302,35
(D) Produção da Equipe						108,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,79

(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):								2,79
BDI: 27,21%								0,75
Preço unitário total:								3,54



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	267,46	73,44	1,0000000	267,46
(A)Total:							267,46

(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)						267,46
(D) Produção da Equipe						99,6000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,68

(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):								2,68
BDI: 27,21%								0,72
Preço unitário total:								3,40



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	254,81	69,39	1,0000000	254,81
(A)Total:							254,81

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	2,0000000	43,06
(B)Total:					43,06	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						297,87
(D) Produção da Equipe						214,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,38

(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):								1,38
BDI: 27,21%								0,37
Preço unitário total:								1,75



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	302,35	84,94	1,0000000	302,35
(A)Total:						302,35	

(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)						302,35
(D) Produção da Equipe						225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,34

(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):								1,34
BDI: 27,21%								0,36
Preço unitário total:								1,70



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	302,35	84,94	1,0000000	302,35
(A)Total:						302,35	

(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)						302,35
(D) Produção da Equipe						168,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,79

(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):								1,79
BDI: 27,21%								0,48
Preço unitário total:								2,27



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	254,81	69,39	1,0000000	254,81
(A)Total:							254,81

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	2,0000000	43,06
(B)Total:						43,06

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					297,87
(D) Produção da Equipe					225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,32

(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):					1,32
BDI: 27,21%					0,35
Preço unitário total:					1,67



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	254,81	69,39	1,0000000	254,81
(A)Total:							254,81

(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)						254,81
(D) Produção da Equipe						375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,67

(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):								0,67
BDI: 27,21%								0,18
Preço unitário total:								0,85



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	254,81	69,39	1,0000000	254,81
(A)Total:							254,81

(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)						254,81
(D) Produção da Equipe						375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,67

(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):								0,67
BDI: 27,21%								0,18
Preço unitário total:								0,85



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 40453 TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA

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	254,81	69,39	1,0000000	254,81
(A)Total:							254,81

(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)						254,81
(D) Produção da Equipe						375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,67

(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):								0,67
BDI: 27,21%								0,18
Preço unitário total:								0,85



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	254,81	69,39	1,0000000	254,81
(A)Total:							254,81

(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)						254,81
(D) Produção da Equipe						357,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,71

(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):								0,71
BDI: 27,21%								0,19
Preço unitário total:								0,90



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	302,35	84,94	1,0000000	302,35
(A)Total:						302,35	

(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)						302,35
(D) Produção da Equipe						250,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,20

(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):								1,20
BDI: 27,21%								0,32
Preço unitário total:								1,52



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 40465 FRESAGEM DESCONTÍNUA À 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	302,35	84,94	1,0600000	320,49
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,1700	0,8300	246,89	66,70	1,0000000	97,33
FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30019	1,0000	0,0000	1.416,61	482,14	1,0000000	1.416,61
MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30058	0,4700	0,5300	171,18	78,45	1,0000000	122,02
(A)Total:							1.956,45

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	8,0000000	172,24
(B)Total:						199,28

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.155,73
(D) Produção da Equipe					14,7600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					146,05

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BIT P/ FRESADORA W 200	10091	un	40,05	0,6480000	25,95
PORTA BIT P/ FRESADORA W 200	10090	un	563,68	0,0014000	0,78
(F)Total:					26,73

(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):								172,78
BDI: 27,21%								47,01
Preço unitário total:								219,79



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	302,35	84,94	1,0600000	320,49
MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30158	1,0000	0,0000	184,09	85,64	1,0000000	184,09
MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30058	0,2739	0,7261	171,18	78,45	1,0000000	103,84
(A)Total:							608,42

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	8,0000000	172,24
					(B)Total:	199,28

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						807,70
(D) Produção da Equipe						8,6284
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						93,60

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BIT PARA MINI-CARREGADEIRA FRESADORA	10190	un	86,44	0,8000000	69,15
PORTA BIT PARA MINI-CAREGADEIRA FRESADORA	10191	un	227,16	0,0023000	0,52
(F)Total:					69,67

(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):								163,27
BDI: 27,21%								44,42
Preço unitário total:								207,69



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 40480 FORNECIMENTO DE CM-30

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:								8.883,91
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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:								4.737,02
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 40511 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C 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:								5.346,45
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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:								7.987,92
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	267,46	73,44	1,0000000	267,46
(A)Total:							267,46

(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)						267,46
(D) Produção da Equipe						149,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,79

(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):								1,79
BDI: 27,21%								0,48
Preço unitário total:								2,27



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	262,02	130,22	1,0000000	192,15
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,4700	0,5300	303,23	118,87	1,0000000	205,51
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2100	0,7900	155,21	57,52	1,0000000	78,03
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,2100	0,7900	12,18	7,83	1,0000000	8,73
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,7100	0,2900	342,43	152,98	1,0000000	287,48
(A)Total:							771,90

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	8,0000000	172,24
(B)Total:					199,28	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						971,18
(D) Produção da Equipe						27,6700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						35,09

(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	430,40	1,0200000	439,00
(G)Total:				439,00	

(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):								474,09
BDI: 27,21%								128,99
Preço unitário total:								603,08



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 40607 ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - USINA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,1700	0,8300	321,06	76,58	1,0000000	118,14
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL	30018	0,4100	0,5900	14,56	9,36	1,0000000	11,48
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2900	0,7100	294,43	131,03	1,0000000	178,41
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	1,0000	0,0000	262,02	130,22	1,0000000	262,02
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,5200	0,4800	266,15	118,68	1,0000000	195,35
(A)Total:							765,40

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,5000000	13,52
GREDISTA	20013	9,76	24,10	146,93	1,0000000	24,10
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	9,0000000	193,77
(B)Total:					231,39	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						996,79
(D) Produção da Equipe						57,5600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						17,31

(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 BRITA GRADUADA (SVA)	47100	m3	155,13	1,0000000	155,13
(G)Total:					155,13

(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):						172,44
BDI: 27,21%						46,92
Preço unitário total:						219,36



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 40610 MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm C/ COMPACTAÇÃO (BC)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	302,35	84,94	0,0700000	21,16
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,3000	0,7000	254,81	69,39	1,0000000	125,01
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,3000	0,7000	321,06	76,58	1,0000000	149,91
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,0900	0,9100	246,38	127,55	1,0000000	138,24
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,7700	0,2300	262,02	130,22	1,0000000	231,70
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	55,78	38,02	2,0000000	111,56
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,7200	0,2800	155,21	57,52	1,0000000	127,85
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,0000	0,0000	748,21	239,97	1,0000000	748,21
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,7200	0,2800	12,18	7,83	1,0000000	10,95
(A)Total:							1.664,59

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,55	22,99	204,62	4,0000000	91,96
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04
(B)Total:						119,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.783,59
(D) Produção da Equipe					1.125,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,58

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	97,93	0,0080000	0,78
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	0,1800000	0,11
(F)Total:					0,89

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PENEIRAMENTO	40620	m3	14,71	0,0080000	0,11
(G)Total:					0,11

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2,58
BDI: 27,21%	0,70
Preço unitário total:	3,28



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 40620 PENEIRAMENTO

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	12,27	27,04	120,38	0,1000000	2,70
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	5,0000000	107,65
					(B)Total:	110,35

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						110,35
(D) Produção da Equipe						7,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						14,71

(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):								14,71
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								14,71



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	12,27	27,04	120,38	0,0100000	0,27
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	0,2500000	5,38
					(B)Total:	5,65

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5,65
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,65

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME LISO	10002	m	0,74	5,1250000	3,79
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	10029	un	24,88	0,2188000	5,44
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	10030	un	77,00	0,0313000	2,41
(F)Total:				11,64	

(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):								17,29
BDI: 27,21%								4,70
Preço unitário total:								21,99



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	12,27	27,04	120,38	0,0100000	0,27
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	0,5000000	10,76
					(B)Total:	11,03

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						11,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,03

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME LISO	10002	m	0,74	0,5125000	0,37
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	10029	un	24,88	0,0219000	0,54
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	10030	un	77,00	0,0031000	0,23
(F)Total:				1,14	

(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):								12,17
BDI: 27,21%								3,31
Preço unitário total:								15,48



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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 ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,0000	0,0000	349,74	146,21	1,0000000	349,74
(A)Total:							349,74

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,55	22,99	204,62	3,0000000	68,97
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04
MONTADOR	20015	9,61	17,53	82,44	1,0000000	17,53
(B)Total:					113,54	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						463,28
(D) Produção da Equipe						66,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,97

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	10014	m	369,12	1,0000000	369,12
(F)Total:					369,12

(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):								376,09
BDI: 27,21%								102,33
Preço unitário total:								478,42



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	348,34	130,71	1,0000000	348,34
(A)Total:							348,34

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,55	22,99	204,62	10,0000000	229,90
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04
					(B)Total:	256,94

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					605,28
(D) Produção da Equipe					300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,01

(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	19,72	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):					14,46
BDI: 27,21%					3,93
Preço unitário total:					18,39



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 40818 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,5 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	348,34	130,71	1,0000000	348,34
(A)Total:							348,34

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,55	22,99	204,62	10,0000000	229,90
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04
(B)Total:						256,94

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					605,28
(D) Produção da Equipe					300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,01

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	12,90	0,4500000	5,80
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	19,72	0,0009000	0,01
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA	10161	l	23,89	0,5000000	11,94
(F)Total:					17,75

(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):					19,76
BDI: 27,21%					5,37
Preço unitário total:					25,13



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 40825 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLÁSTICO EXTRUDADO (3 mm)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,0000	0,0000	508,79	197,54	1,0000000	508,79
(A)Total:						508,79	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,55	22,99	204,62	10,0000000	229,90
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04
(B)Total:					256,94	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					765,73		
(D) Produção da Equipe					80,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					9,57		

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	12,90	0,4000000	5,16
TERMOPLÁSTICO (BRANCO OU AMARELO)	10058	Kg	14,20	6,1500000	87,33
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	19,72	0,0009000	0,01
(F)Total:				92,50	

(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):					102,07		
BDI: 27,21%					27,77		
Preço unitário total:					129,84		



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	254,81	69,39	1,0000000	254,81
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	1,0000	0,0000	4,81	0,23	1,0000000	4,81
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	1,20	0,66	2,0000000	2,40
(A)Total:							262,02

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,55	22,99	204,62	4,0000000	91,96
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04
MONTADOR	20015	9,61	17,53	82,44	2,0000000	35,06
(B)Total:					154,06	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						416,08
(D) Produção da Equipe						80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,20

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	Kg	43,23	0,0600000	2,59
TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	10052	un	27,92	1,0000000	27,92
(F)Total:					30,51

(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):								35,71
BDI: 27,21%								9,71
Preço unitário total:								45,42



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	254,81	69,39	1,0000000	254,81
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	1,0000	0,0000	4,81	0,23	1,0000000	4,81
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	1,20	0,66	2,0000000	2,40
(A)Total:							262,02

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,55	22,99	204,62	4,0000000	91,96
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04
MONTADOR	20015	9,61	17,53	82,44	2,0000000	35,06
(B)Total:					154,06	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						416,08
(D) Produção da Equipe						80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,20

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	Kg	43,23	0,0600000	2,59
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10051	un	30,42	1,0000000	30,42
(F)Total:					33,01

(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):								38,21
BDI: 27,21%								10,39
Preço unitário total:								48,60



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	254,81	69,39	1,0000000	162,09
(A)Total:							162,09

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,55	22,99	204,62	1,0000000	22,99
CARPINTEIRO	20016	9,93	27,94	181,37	0,9000000	25,14
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,3000000	8,11
(B)Total:					56,24	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						218,33
(D) Produção da Equipe						4,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						54,58

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	259,22	1,4000000	362,90
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10039	m2	113,34	1,0000000	113,34
PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO	10042	m	43,19	3,0000000	129,57
(F)Total:					605,81

(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):								660,39
BDI: 27,21%								179,69
Preço unitário total:								840,08



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 40856 SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO

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	254,81	69,39	1,0000000	162,09
(A)Total:							162,09

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,55	22,99	204,62	1,0000000	22,99
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,3000000	8,11
MONTADOR	20015	9,61	17,53	82,44	0,9000000	15,77
(B)Total:					46,87	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						208,96
(D) Produção da Equipe						4,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						52,24

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I	10136	m2	148,85	1,0000000	148,85
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	259,22	0,4000000	103,68
PERFIL METÁLICO RIGIDO EM C	10037	m	90,10	3,0000000	270,30
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO 2mm C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10078	m2	635,00	1,0000000	635,00
(F)Total:					1.157,83

(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):								1.210,07
BDI: 27,21%								329,26
Preço unitário total:								1.539,33



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 40870 REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,0100	0,0000	321,06	76,58	1,0000000	3,21
(A)Total:							3,21

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,2500000	6,76
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	10,0000000	215,30
(B)Total:					222,06	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						225,27
(D) Produção da Equipe						50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,50

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRAMA EM PLACAS	10024	m2	7,06	0,2000000	1,41
(F)Total:					1,41

(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):								5,91
BDI: 27,21%								1,60
Preço unitário total:								7,51



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 40895 SEMEADURA 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	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	4,0000000	86,12
(B)Total:					113,16	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						113,16
(D) Produção da Equipe						2.000,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,05

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SEMENTES PARA HIDROSSEMEADURA	10049	Kg	35,40	0,0500000	1,77
(F)Total:					1,77

(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):								1,82
BDI: 27,21%								0,49
Preço unitário total:								2,31



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 41205 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 150-32

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	4,90	1,8538000	9,08
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	528,83	0,1425000	75,35
CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,00	0,9269000	2,78
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	19,38	0,3825000	7,41
(G)Total:				94,62	

(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):								94,62
BDI: 27,21%								25,74
Preço unitário total:								120,36



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 41209 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 108-25

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	4,90	1,4488000	7,09
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	528,83	0,1097000	58,01
CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,00	0,7244000	2,17
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	19,38	0,2447000	4,74
(G)Total:					72,01

(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):								72,01
BDI: 27,21%								19,59
Preço unitário total:								91,60



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 41210 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20

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	4,90	1,1917000	5,83
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	528,83	0,0893000	47,22
CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,00	0,5959000	1,78
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	19,38	0,1773000	3,43
(G)Total:					58,26

(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):								58,26
BDI: 27,21%								15,85
Preço unitário total:								74,11



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 41211 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 73-15

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	4,90	0,9839000	4,82
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	528,83	0,0728000	38,49
CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,00	0,4920000	1,47
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	19,38	0,1276000	2,47
(G)Total:					47,25

(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):								47,25
BDI: 27,21%								12,85
Preço unitário total:								60,10



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	12,27	27,04	120,38	0,0100000	0,27
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	1,0000000	21,53
(B)Total:					21,80	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						21,80
(D) Produção da Equipe						4,4444
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,90

(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):								4,90
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								4,90



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 41294 LASTRO DE BRITA

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	9,53	1,02	1,0000000	9,53
(A)Total:							9,53

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,1500000	4,05
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	1,5000000	32,29
					(B)Total:	36,34

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						45,87
(D) Produção da Equipe						3,5793
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,81

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	97,93	1,0500000	102,82
(F)Total:					102,82

(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):								115,63
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								115,63



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	47,31	34,01	1,0000000	47,31
(A)Total:							47,31

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,2500000	6,76
PEDREIRO	20017	9,96	27,91	180,32	1,0000000	27,91
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	2,0000000	43,06
(B)Total:					77,73	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						125,04
(D) Produção da Equipe						74,1100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,68

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	528,83	0,0420000	22,21
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	65,40	0,0300000	1,96
(G)Total:				24,17	

(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):								25,85
BDI: 27,21%								7,03
Preço unitário total:								32,88



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 41385 ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)

Unidade: un

Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a 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
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,1400000	3,78
(B)Total:						3,78

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3,78
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,78

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	491,94	0,1100000	54,11
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,79	0,0300000	1,82
(G)Total:					55,93

(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):									59,71
BDI: 27,21%									16,24
Preço unitário total:									75,95



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 41386 ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)

Unidade: un

Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a 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
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,1300000	3,51
(B)Total:						3,51

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3,51
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,51

(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=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	491,94	0,1400000	68,87
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,79	0,0100000	0,60
(G)Total:					69,47

(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):								72,98
BDI: 27,21%								19,85
Preço unitário total:								92,83



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 41806 CORPO DE BSTC D=0,60M (EXCETO ESCAVAÇÃO)

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	7,55	22,99	204,62	2,0000000	45,98
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04
PEDREIRO	20017	9,96	27,91	180,32	1,0000000	27,91
(B)Total:					100,93	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						100,93
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						100,93

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 0,60 M - PA1	10062	m	223,65	1,0000000	223,65
(F)Total:					223,65

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	499,03	0,0050000	2,49
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	371,09	0,1690000	62,71
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,79	0,1200000	7,29
(G)Total:					72,49

(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):								397,07
BDI: 27,21%								108,04
Preço unitário total:								505,11



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 42130 ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO B2

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:								627.423,64
----------------	--	--	--	--	--	--	--	------------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 42230 CANTEIRO DE OBRA - TIPO B2

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:								496.740,15
----------------	--	--	--	--	--	--	--	------------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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:								96.352,38
----------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	0,66	0,45	2,0000000	1,32
(A)Total:							1,32

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,5000000	13,52
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	4,0000000	86,12
(B)Total:					99,64	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						100,96
(D) Produção da Equipe						2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						50,48

(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):								50,48
BDI: 27,21%								13,73
Preço unitário total:								64,21



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	254,81	69,39	1,0000000	97,20
(A)Total:							97,20

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,5000000	13,52
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	10,0000000	215,30
					(B)Total:	228,82

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						326,02
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,26

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAL PARA PINTURA	10009	Kg	2,07	0,2000000	0,41
(F)Total:					0,41

(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):								3,67
BDI: 27,21%								0,99
Preço unitário total:								4,66



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	70,38	39,92	1,0000000	70,38
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,9100	0,0900	449,14	220,20	1,0000000	428,52
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,0000	0,0000	159,61	8,51	1,0000000	159,61
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	55,78	38,02	1,0000000	55,78
USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t /h	30025	1,0000	0,0000	518,54	287,12	1,0000000	518,54
(A)Total:							1.232,83

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	4,0000000	86,12
(B)Total:					113,16	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.345,99
(D) Produção da Equipe						27,6700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						48,64

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	187,42	0,7506000	140,67
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	97,93	0,2998000	29,35
FILLER	10020	Kg	0,22	134,8800000	29,67
ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1, 024kg/l	10032	Kg	7,37	19,6608000	144,90
PEDRISCO	10094	m3	112,75	0,3297000	37,17
				(F)Total:	381,76

(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):								430,40
---	--	--	--	--	--	--	--	--------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

BDI: %	0,00
Preço unitário total:	430,40



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 42825 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO

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	302,35	84,94	0,0500000	15,11
COMPRESSOR DE AR 340 PCM	30027	1,0000	0,0000	122,78	25,87	1,0000000	122,78
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	0,0000	32,38	30,21	3,0000000	97,14
(A)Total:							235,03

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,1000000	2,70
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	1,0000000	21,53
					(B)Total:	24,23

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						259,26
(D) Produção da Equipe						0,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						648,15

(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):								648,15
BDI: 27,21%								176,36
Preço unitário total:								824,51



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	24,64	3,63	1,0000000	24,64
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	0,66	0,45	4,0000000	2,52
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,65	1,12	3,0000000	3,99
(A)Total:							31,15

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,76	27,56	182,41	1,0000000	27,56
PEDREIRO	20017	9,96	27,91	180,32	1,0000000	27,91
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	9,0000000	193,77
(B)Total:					276,28	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						307,43
(D) Produção da Equipe						3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						78,24

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	187,42	0,5994000	112,33
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	97,93	0,7350000	71,97
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	280,5341800	182,34
(F)Total:					366,64

(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):								444,88
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								444,88



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	1,08	0,72	1,0000000	1,08
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	24,64	3,63	1,0000000	24,64
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9200	0,0800	0,66	0,45	4,0000000	2,52
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,65	1,12	3,0000000	3,99
(A)Total:							32,23

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,76	27,56	182,41	1,0000000	27,56
PEDREIRO	20017	9,96	27,91	180,32	1,0000000	27,91
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	9,0000000	193,77
(B)Total:					276,28	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						308,51
(D) Produção da Equipe						3,9602
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						77,90

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,99	4,2000000	29,35
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	187,42	0,6029000	112,99
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	97,93	0,5709000	55,90
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	332,0000000	215,80
(F)Total:					414,04

(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):								491,94
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								491,94



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	1,08	0,72	1,0000000	1,08
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	24,64	3,63	1,0000000	24,64
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9000	0,1000	0,66	0,45	4,0000000	2,52
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,65	1,12	3,0000000	3,99
(A)Total:							32,23

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,76	27,56	182,41	1,0000000	27,56
PEDREIRO	20017	9,96	27,91	180,32	1,0000000	27,91
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	9,0000000	193,77
(B)Total:					276,28	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			26,52	
EPI	0011	1,1200000	X			3,09	
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000000	X			13,81	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			13,23	
(C)Total:						56,65	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						365,16
(D) Produção da Equipe						3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						92,94

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,99	4,6000000	32,15
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	187,42	0,5899000	110,55
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	97,93	0,5779000	56,59
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	364,0000000	236,60
				(F)Total:	435,89

(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):								528,83
---	--	--	--	--	--	--	--	--------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

BDI: %	0,00
Preço unitário total:	528,83



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	12,27	27,04	120,38	0,2500000	6,76
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	2,0000000	43,06
					(B)Total:	49,82

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						49,82
(D) Produção da Equipe						3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,68

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	89,37	0,5260000	47,00
(F)Total:				47,00	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	444,88	0,7000000	311,41
(G)Total:					311,41

(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):								371,09
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								371,09



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 45005 ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.

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	12,27	27,04	120,38	0,1000000	2,70
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	4,0000000	86,12
					(B)Total:	88,82

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			8,52	
EPI	0011	1,1200000	X			0,99	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			4,25	
(C)Total:						13,76	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						102,58
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						102,58

(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):								102,58
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								102,58



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	5,47	0,78	1,0000000	5,47
(A)Total:							5,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	1,0000000	21,53
					(B)Total:	48,57

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			4,66	
EPI	0011	1,1200000	X			0,54	
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000000	X			2,42	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			2,32	
(C)Total:						9,94	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						63,98
(D) Produção da Equipe						9,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,10

(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):								7,10
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								7,10



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	7,55	22,99	204,62	0,0900000	2,06
ARMADOR	20018	9,76	17,80	82,44	0,0900000	1,60
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,0225000	0,60
(B)Total:					4,26	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			0,40	
EPI	0011	1,1200000	X			0,04	
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000000	X			0,21	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			0,20	
(C)Total:						0,85	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5,11
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,11

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,60	1,1000000	7,26
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	12,93	0,0150000	0,19
(F)Total:					7,45

(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):								12,56
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								12,56



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	1,08	0,72	1,0000000	1,08
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	24,64	3,63	1,0000000	24,64
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9000	0,1000	0,66	0,45	4,0000000	2,52
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,65	1,12	3,0000000	3,99
(A)Total:							32,23

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,76	27,56	182,41	1,0000000	27,56
PEDREIRO	20017	9,96	27,91	180,32	1,0000000	27,91
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	9,0000000	193,77
(B)Total:					276,28	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						308,51
(D) Produção da Equipe						3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						78,52

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,99	4,6000000	32,15
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	187,42	0,5900000	110,57
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	97,93	0,5780000	56,60
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	364,0000000	236,60
(F)Total:					435,92

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	7,10	1,0000000	7,10
(G)Total:					7,10

(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):								521,54
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								521,54



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	1,08	0,72	1,0000000	1,08
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	24,64	3,63	1,0000000	24,64
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	0,66	0,45	4,0000000	2,52
GERICA 180 I	30185	0,4000	0,6000	1,65	1,12	3,0000000	3,99
(A)Total:							32,23

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,76	27,56	182,41	1,0000000	27,56
PEDREIRO	20017	9,96	27,91	180,32	1,0000000	27,91
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	9,0000000	193,77
(B)Total:					276,28	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			26,52	
EPI	0011	1,1200000	X			3,09	
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000000	X			13,81	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			13,23	
(C)Total:						56,65	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						365,16
(D) Produção da Equipe						3,8906
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						93,85

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,99	4,9000000	34,25
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	187,42	0,5849000	109,62
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	97,93	0,5867000	57,45
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	389,0000000	252,85
				(F)Total:	454,17

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	7,10	1,0000000	7,10
(G)Total:					7,10

(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 : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS
NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM
DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM
DESONERAÇÃO - T283

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	555,12
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	555,12



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 45435 REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	31018	1,0000	0,0000	7,23	0,89	0,0610000	0,44
(A)Total:							0,44

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,0570000	1,54
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,76	27,56	182,41	0,0610000	1,68
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	0,5700000	12,27
(B)Total:					15,49	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						15,93
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						15,93

(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):								15,93
BDI: 27,21%								4,33
Preço unitário total:								20,26



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	6,46	0,67	1,0000000	6,46
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,7700	0,2300	0,66	0,45	4,0000000	2,40
GERICA 180 I	30185	0,3800	0,6200	1,65	1,12	3,0000000	3,93
(A)Total:							12,79

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	9,96	27,91	180,32	1,0000000	27,91
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	9,0000000	193,77
(B)Total:					221,68	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						234,47
(D) Produção da Equipe						4,1849
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						56,02

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	187,42	1,1499000	215,51
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	350,0000000	227,50
(F)Total:					443,01

(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):								499,03
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								499,03



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	42,46	5,69	0,0401600	1,70
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	28,64	28,30	0,0401600	1,15
(A)Total:							2,85

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,55	22,99	204,62	0,7000000	16,09
CARPINTEIRO	20016	9,93	27,94	181,37	0,7000000	19,55
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,0700000	1,89
(B)Total:					37,53	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						40,38
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						40,38

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,43	0,4043000	11,89
PREGO	10044	Kg	20,13	0,0236500	0,47
SARRAFO	10048	m	6,63	1,2148900	8,05
(F)Total:					20,41

(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):								60,79
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								60,79



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	7,55	22,99	204,62	1,0000000	22,99
CARPINTEIRO	20016	9,93	27,94	181,37	1,0000000	27,94
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,1000000	2,70
(B)Total:					53,63	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						53,63
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,53

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,43	0,0840000	2,47
(F)Total:					2,47

(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):								3,00
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								3,00



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	173,27	63,79	1,0000000	132,76
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,6300	0,3700	246,38	127,55	1,0000000	202,40
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	153,82	80,64	1,0000000	153,82
(A)Total:							488,98

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,2500000	6,76
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	2,0000000	43,06
					(B)Total:	49,82

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					538,80
(D) Produção da Equipe					30,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					17,96

(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):					17,96
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					17,96



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	153,82	80,64	1,0000000	153,82
(A)Total:							153,82

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,1000000	2,70
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	1,0000000	21,53
(B)Total:					24,23	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						178,05
(D) Produção da Equipe						9,1833
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						19,38

(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):								19,38
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								19,38



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	12,27	27,04	120,38	0,0300000	0,81
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	3,0000000	64,59
					(B)Total:	65,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						65,40
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						65,40

(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):								65,40
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								65,40



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 47049 TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA

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	254,81	69,39	1,0000000	254,81
(A)Total:							254,81

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	2,0000000	43,06
(B)Total:					43,06	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						297,87
(D) Produção da Equipe						225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,32

(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):								1,32
BDI: 27,21%								0,35
Preço unitário total:								1,67



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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	254,81	69,39	1,0000000	254,81
(A)Total:							254,81

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	2,0000000	43,06
(B)Total:					43,06	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						297,87
(D) Produção da Equipe						225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,32

(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):								1,32
BDI: 27,21%								0,35
Preço unitário total:								1,67



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 47100 USINAGEM DE BRITA GRADUADA (SVA)

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	0,4000	0,6000	449,14	220,20	1,0000000	311,77
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	0,5100	0,4900	159,61	8,51	1,0000000	85,56
USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30016	0,5100	0,4900	226,00	151,67	1,0000000	189,57
(A)Total:							586,90

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,55	22,99	204,62	3,0000000	68,97
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,2500000	6,76
(B)Total:					75,73	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						662,63
(D) Produção da Equipe						57,5600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,51

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	97,93	1,4666000	143,62
(F)Total:					143,62

(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):								155,13
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								155,13



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 4805755DN APILOAMENTO MANUAL

Unidade: m3

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO (OUT/24).

(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	6,87	21,53	213,47	1,0000000	21,53
(B)Total:						21,53

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						21,53
(D) Produção da Equipe						0,6667
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						32,29

(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):								32,29
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								32,29



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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

Unidade: m3

CATEGORIA

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO (OUT/24).

(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	1,65	1,12	1,0000000	1,21
(A)Total:							1,21

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	8,0000000	172,24
(B)Total:						172,24

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						173,45
(D) Produção da Equipe						0,3750
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						462,53

(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):								462,53
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								462,53



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 4816003DN ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO (OUT/24).

(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	11,14	30,72	175,81	1,0000000	30,72
(B)Total:						30,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					30,72
(D) Produção da Equipe					10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,07

(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 MM2	M3241	m	15,96	1,1000000	17,55
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA - POTÊNCIA DE 20 W	M0868	un	11,60	2,0000000	23,20
(F)Total:					40,75

(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):								43,82
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								43,82



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 4816004DN VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO (OUT/24).

(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	11,14	30,72	175,81	1,0000000	30,72
(B)Total:						30,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					30,72
(D) Produção da Equipe					10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,07

(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 MM2	M3242	m	27,96	1,1000000	30,75
DUTO FLEXÍVEL DE VENTILAÇÃO DE POLIÉSTER ALUMINIZADO SEM ISOLAMENTO - D = 200 MM	M3240	m	21,57	1,0000000	21,57
(F)Total:					52,32

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					55,39
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					55,39



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 5213380DN CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA E COM SINALIZADOR A LED COM BATERIA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO (OUT/24). Unidade: unxdia

(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
CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA	M0771	un	355,00	0,0016700	0,59
SINALIZADOR A LED COM BATERIA	M0767	un	217,38	0,0050000	1,08
(F)Total:					1,67

(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):								1,67
BDI: 27,21%								0,45
Preço unitário total:								2,12



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

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

Unidade: unxdia

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO (OUT/24).

(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	92,65	0,0066700	0,61
(F)Total:					0,61

(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):								0,61
BDI: 27,21%								0,16
Preço unitário total:								0,77



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 5213848DN LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA

Unidade: unxdia

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO (OUT/24).

(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
SINALIZADOR A LED COM BATERIA	M0767	un	217,38	0,0050000	1,08
(F)Total:					1,08

(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):								1,08
BDI: 27,21%								0,29
Preço unitário total:								1,37



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179 Data orçamento: 25/03/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA GO-309, TRECHO: CALDAS NOVAS / PIRES DO RIO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 63,570 Km
Tabela de origem : 283 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Serviço: 5213850DN OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO

Unidade: h

OU COM PLACA METÁLICA

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO (OUT/24).

(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	6,87	21,53	213,47	1,0000000	21,53
(B)Total:						21,53

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					21,53
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					21,53

(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):								21,53
BDI: 27,21%								5,85
Preço unitário total:								27,38