



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036008090
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICIPIO DE NIQUELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : 1 - NIQUELÂNDIA - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40.572,500 m2

Data orçamento: 11/06/2025

Serviço: 40305 ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000	0,0000	334,43	136,01	1,0000000	334,43

(A)Total: 334,43

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,43	27,39	120,38	0,2000000	5,47
SERVENTE	20031	7,11	22,28	213,47	2,0000000	44,56

(B)Total: 50,03

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						384,46
(D) Produção da Equipe						940,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,40

(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):								0,40
BDI: 27,21%								0,10
Preço unitário total:								0,50



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036008090 Data orçamento: 11/06/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICIPIO DE NIQUELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA
GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : 1 - NIQUELÂNDIA - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40.572,500 m2

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	263,33	70,16	1,0000000	99,12

(A)Total: 99,12

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,43	27,39	120,38	0,5000000	13,69
SERVENTE	20031	7,11	22,28	213,47	10,0000000	222,80

(B)Total: 236,49

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						335,61
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,35

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAL PARA PINTURA	10009	Kg	2,03	0,2000000	0,40

(F)Total: 0,40

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

(G)Total: 0,00

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3,75
BDI: 27,21%								1,02
Preço unitário total:								4,77



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036008090 Data orçamento: 11/06/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICIPIO DE NIQUELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA
GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : 1 - NIQUELÂNDIA - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40.572,500 m2

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

Unidade: m2

(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	783,77	306,81	1,0000000	783,77
(A)Total:							783,77

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,43	27,39	120,38	0,4000000	10,95
SERVENTE	20031	7,11	22,28	213,47	2,0000000	44,56
(B)Total:					55,51	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					839,28
(D) Produção da Equipe					1.532,9100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,54

(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):								0,54
BDI: 27,21%								0,14
Preço unitário total:								0,68



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036008090
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICIPIO DE NIQUELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : 1 - NIQUELÂNDIA - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40.572,500 m2

Data orçamento: 11/06/2025

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

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,7700	0,2300	464,83	226,51	1,0000000	410,00
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	783,77	306,81	1,0000000	783,77
(A)Total:							1.193,77

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,43	27,39	120,38	0,5000000	13,69
SERVENTE	20031	7,11	22,28	213,47	1,0000000	22,28
					(B)Total:	35,97

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.229,74
(D) Produção da Equipe						165,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,45

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								7,45
BDI: 27,21%								2,02
Preço unitário total:								9,47



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036008090
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICIPIO DE NIQUELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : 1 - NIQUELÂNDIA - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40.572,500 m2

Data orçamento: 11/06/2025

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

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	263,33	70,16	0,3333000	87,76
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,6000	0,4000	331,44	76,96	1,0000000	229,64
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,5600	0,4400	4,93	3,43	1,0000000	4,26
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,9200	0,0800	298,41	131,07	1,0000000	285,01
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,1400	0,8600	265,09	130,20	1,0000000	149,08
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	235,66	107,05	1,0000000	235,66
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5600	0,4400	158,93	57,43	1,0000000	114,26
(A)Total:							1.105,67

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,43	27,39	120,38	1,0000000	27,39
GREDISTA	20013	9,76	24,10	146,93	1,0000000	24,10
SERVENTE	20031	7,11	22,28	213,47	12,0000000	267,36
(B)Total:					318,85	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.424,52
(D) Produção da Equipe					40,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					35,17

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	40,0000000	25,60
(F)Total:					25,60

(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):								60,77
BDI: 27,21%								16,53
Preço unitário total:								77,30



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036008090
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICIPIO DE NIQUELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : 1 - NIQUELÂNDIA - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40.572,500 m2

Data orçamento: 11/06/2025

Serviço: 40485 FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI

Unidade: t

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:								4.330,78
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036008090
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICIPIO DE NIQUELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : 1 - NIQUELÂNDIA - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40.572,500 m2

Data orçamento: 11/06/2025

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:								5.518,06
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036008090 Data orçamento: 11/06/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICIPIO DE NIQUELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA
GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : 1 - NIQUELÂNDIA - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40.572,500 m2

Serviço: 40500 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-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:								4.652,14
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036008090 Data orçamento: 11/06/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICIPIO DE NIQUELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA
GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : 1 - NIQUELÂNDIA - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40.572,500 m2

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:								4.526,92
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036008090
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICIPIO DE NIQUELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : 1 - NIQUELÂNDIA - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40.572,500 m2

Data orçamento: 11/06/2025

Serviço: 44200 IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,0500	0,0000	331,44	76,96	1,0000000	16,57
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	275,55	73,87	1,0000000	275,55
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	56,30	38,37	1,0000000	56,30
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,3500	0,6500	158,93	57,43	1,0000000	92,94
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,3500	0,6500	12,16	7,82	1,0000000	9,33
(A)Total:							450,69

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,43	27,39	120,38	0,5000000	13,69
SERVENTE	20031	7,11	22,28	213,47	2,0000000	44,56
(B)Total:						58,25

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					508,94
(D) Produção da Equipe					1.016,5663
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,50

(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):					0,50
BDI: 27,21%					0,13
Preço unitário total:					0,63



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036008090
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICIPIO DE NIQUELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : 1 - NIQUELÂNDIA - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40.572,500 m2

Data orçamento: 11/06/2025

Serviço: 42000 INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME

Unidade: un

DEMONSTRATIVO

Observações: COMPOSIÇÃO CONFORME INFORMADO NO LEVANTAMENTO SEI 75494720 DO PROCESSO 202500036008090

(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:								117.512,65
----------------	--	--	--	--	--	--	--	------------



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036008090
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICIPIO DE NIQUELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : 1 - NIQUELÂNDIA - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40.572,500 m2

Data orçamento: 11/06/2025

Serviço: 44211 MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	313,36	86,54	0,0300000	9,40
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,3000	0,7000	263,33	70,16	1,0000000	128,10
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,3000	0,7000	331,44	76,96	1,0000000	153,30
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,0360	0,9640	248,89	127,54	1,0000000	131,90
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	56,30	38,37	2,0000000	112,60
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,1202	0,8798	158,93	57,43	1,0000000	69,62
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,0000	0,0000	767,01	240,92	1,0000000	767,01
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,1202	0,8798	12,16	7,82	1,0000000	8,34
(A)Total:							1.380,27

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,63	23,24	204,62	4,0000000	92,96
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,43	27,39	120,38	1,0000000	27,39
(B)Total:					120,35	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.500,62
(D) Produção da Equipe					375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA) - NORTE GOIANO	10082	m3	164,95	0,0100000	1,64
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	0,2250000	0,14
(F)Total:				1,78	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PENEIRAMENTO	40620	m3	15,21	0,0100000	0,15
(G)Total:					0,15

(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):					5,93
BDI: 27,21%					1,61
Preço unitário total:					7,54



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036008090 Data orçamento: 11/06/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICIPIO DE NIQUELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA
GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : 1 - NIQUELÂNDIA - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40.572,500 m2

Serviço: 42301 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(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:								58.334,40
----------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036008090 Data orçamento: 11/06/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICIPIO DE NIQUELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA
GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : 1 - NIQUELÂNDIA - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40.572,500 m2

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	12,43	27,39	120,38	0,1000000	2,73
SERVENTE	20031	7,11	22,28	213,47	5,0000000	111,40
					(B)Total:	114,13

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						114,13
(D) Produção da Equipe						7,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						15,21

(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):								15,21
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								15,21



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036008090
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICIPIO DE NIQUELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : 1 - NIQUELÂNDIA - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40.572,500 m2

Data orçamento: 11/06/2025

Serviço: 44201 PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)

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	275,55	73,87	1,0000000	275,55
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	56,30	38,37	2,0000000	112,60
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,4700	0,5300	158,93	57,43	1,0000000	105,12
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,4700	0,5300	12,16	7,82	1,0000000	9,85

(A)Total: 503,12

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,43	27,39	120,38	0,5000000	13,69
SERVENTE	20031	7,11	22,28	213,47	2,0000000	44,56

(B)Total: 58,25

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	561,37
(D) Produção da Equipe	1.355,4217
(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 : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036008090
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICIPIO DE NIQUELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : 1 - NIQUELÂNDIA - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40.572,500 m2

Data orçamento: 11/06/2025

Serviço: 44205 PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)

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	0,3700	0,6300	265,09	130,20	1,0000000	180,10
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,4300	0,5700	309,47	118,89	1,0000000	200,83
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2000	0,8000	158,93	57,43	1,0000000	77,72
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,2000	0,8000	12,16	7,82	1,0000000	8,68
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	1,0000	0,0000	347,36	153,55	1,0000000	347,36
(A)Total:							814,69

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,43	27,39	120,38	2,0000000	54,78
SERVENTE	20031	7,11	22,28	213,47	22,0000000	490,16
(B)Total:						544,94

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.359,63
(D) Produção da Equipe					19,5633
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					69,49

(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 PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	42491	m3	214,73	1,0200000	219,02
(G)Total:					219,02

(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):					288,51
BDI: 27,21%					78,50
Preço unitário total:					367,01



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036008090
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICIPIO DE NIQUELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : 1 - NIQUELÂNDIA - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40.572,500 m2

Data orçamento: 11/06/2025

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

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,4400	0,5600	464,83	226,51	1,0000000	331,36
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	0,0000	298,41	131,07	1,0000000	298,41
(A)Total:							629,77

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,63	23,24	204,62	2,0000000	46,48
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,43	27,39	120,38	1,0000000	27,39
(B)Total:					73,87	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						703,64
(D) Produção da Equipe						76,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						9,25

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								9,25
BDI: 27,21%								2,51
Preço unitário total:								11,76



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036008090
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICIPIO DE NIQUELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : 1 - NIQUELÂNDIA - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40.572,500 m2

Data orçamento: 11/06/2025

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

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,0000	0,0000	359,09	132,49	1,0000000	359,09

(A)Total: 359,09

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,63	23,24	204,62	10,0000000	232,40
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,43	27,39	120,38	1,0000000	27,39

(B)Total: 259,79

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	618,88
(D) Produção da Equipe	300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,06

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	12,90	0,4700000	6,06
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	24,40	0,0300000	0,73
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	19,44	0,0009000	0,01
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	10061	l	35,69	0,6000000	21,41

(F)Total: 28,21

(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):	30,27
BDI: 27,21%	8,23
Preço unitário total:	38,50



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036008090
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICIPIO DE NIQUELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : 1 - NIQUELÂNDIA - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40.572,500 m2

Data orçamento: 11/06/2025

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	263,33	70,16	1,0000000	263,33
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	1,0000	0,0000	5,03	0,22	1,0000000	5,03
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	1,22	0,67	2,0000000	2,44
(A)Total:							270,80

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,63	23,24	204,62	4,0000000	92,96
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,43	27,39	120,38	1,0000000	27,39
MONTADOR	20015	9,84	27,53	179,78	2,0000000	55,06
(B)Total:					175,41	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						446,21
(D) Produção da Equipe						80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,57

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	Kg	41,41	0,0600000	2,48
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10051	un	28,99	1,0000000	28,99
(F)Total:					31,47

(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):								37,04
BDI: 27,21%								10,07
Preço unitário total:								47,11



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036008090 Data orçamento: 11/06/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICIPIO DE NIQUELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA
GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : 1 - NIQUELÂNDIA - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40.572,500 m2

Serviço: 40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	313,36	86,54	1,0000000	313,36

(A)Total: 313,36

(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)						313,36
(D) Produção da Equipe						250,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,25

(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):								1,25
BDI: 27,21%								0,34
Preço unitário total:								1,59



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036008090 Data orçamento: 11/06/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICIPIO DE NIQUELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA
GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : 1 - NIQUELÂNDIA - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40.572,500 m2

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	263,33	70,16	1,0000000	263,33

(A)Total: 263,33

(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)						263,33
(D) Produção da Equipe						375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,70

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

(F)Total: 0,00

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

(G)Total: 0,00

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,70
BDI: 27,21%								0,19
Preço unitário total:								0,89



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036008090 Data orçamento: 11/06/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICIPIO DE NIQUELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA
GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : 1 - NIQUELÂNDIA - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40.572,500 m2

Serviço: 40530 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	275,55	73,87	1,0000000	275,55

(A)Total: 275,55

(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)						275,55
(D) Produção da Equipe						149,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,84

(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):								1,84
BDI: 27,21%								0,50
Preço unitário total:								2,34



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036008090 Data orçamento: 11/06/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICIPIO DE NIQUELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA
GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : 1 - NIQUELÂNDIA - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40.572,500 m2

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

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	313,36	86,54	1,0000000	313,36

(A)Total: 313,36

(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)						313,36
(D) Produção da Equipe						110,6800
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,83

(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):								2,83
BDI: 27,21%								0,77
Preço unitário total:								3,60



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036008090 Data orçamento: 11/06/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICIPIO DE NIQUELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA
GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : 1 - NIQUELÂNDIA - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40.572,500 m2

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	313,36	86,54	1,0000000	313,36

(A)Total: 313,36

(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)						313,36
(D) Produção da Equipe						108,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,90

(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):								2,90
BDI: 27,21%								0,78
Preço unitário total:								3,68



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036008090 Data orçamento: 11/06/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICIPIO DE NIQUELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA
GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : 1 - NIQUELÂNDIA - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40.572,500 m2

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

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	263,33	70,16	1,0000000	263,33

(A)Total: 263,33

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,28	213,47	2,0000000	44,56

(B)Total: 44,56

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					307,89
(D) Produção da Equipe					140,6250
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,18

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

(F)Total: 0,00

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

(G)Total: 0,00

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					2,18
BDI: 27,21%					0,59
Preço unitário total:					2,77



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036008090 Data orçamento: 11/06/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICIPIO DE NIQUELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA
GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : 1 - NIQUELÂNDIA - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40.572,500 m2

Serviço: 44301 TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)

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	313,36	86,54	1,0000000	313,36

(A)Total: 313,36

(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)						313,36
(D) Produção da Equipe						140,6250
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,22

(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):								2,22
BDI: 27,21%								0,60
Preço unitário total:								2,82



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036008090 Data orçamento: 11/06/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICIPIO DE NIQUELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA
GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : 1 - NIQUELÂNDIA - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40.572,500 m2

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

Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	275,55	73,87	1,0000000	275,55

(A)Total: 275,55

(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)						275,55
(D) Produção da Equipe						90,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,06

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

(F)Total: 0,00

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

(G)Total: 0,00

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3,06
BDI: 27,21%								0,83
Preço unitário total:								3,89



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036008090
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO NO MUNICIPIO DE NIQUELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICIPIOS (GMM)
Versão : 1 - NIQUELÂNDIA - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40.572,500 m2

Data orçamento: 11/06/2025

Serviço: 42491 USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF

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	0,4100	0,5900	464,83	226,51	1,0000000	324,22
GRUPO GERADOR 174 KVA	30043	1,0000	0,0000	167,38	8,75	1,0000000	167,38
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	56,30	38,37	2,0000000	112,60
USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30024	1,0000	0,0000	70,27	58,59	1,0000000	70,27
(A)Total:							674,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,43	27,39	120,38	0,6000000	16,43
SERVENTE	20031	7,11	22,28	213,47	3,0000000	66,84
(B)Total:					83,27	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						757,74
(D) Produção da Equipe						21,6500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						34,99

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA) - NORTE GOIANO	10082	m3	164,95	0,6130000	101,11
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	85,47	0,9200000	78,63
(F)Total:				179,74	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								214,73
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								214,73