



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202500036010859  
Descrição : Duplicação Rua 09 e Implantação Estrada do Bugre  
Versão : 3 - ESTRADA DO BUGRE - TABELA T325 - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,060 Km

Data orçamento: 23/02/2026

Serviço: 42120A ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO B1

Unidade: un

Observações: ADEQUAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PARA ATENDER ACORDÃO TCU 6,99%

(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:								975.536,23
----------------	--	--	--	--	--	--	--	------------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202500036010859  
Descrição : Duplicação Rua 09 e Implantação Estrada do Bugre  
Versão : 3 - ESTRADA DO BUGRE - TABELA T325 - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,060 Km

Data orçamento: 23/02/2026

Serviço: 1109669DN ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - CONFEÇÃO EM  
BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL  
Observações: CÓDIGO REFERÊNCIA: 1109669 TABELA DNIT - GO - OUT/25

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	24,08	3,73	1,0000000	24,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,71	0,48	3,0000000	2,13
GERICA 180 I	30185	1,0000	0,0000	1,59	1,08	3,0000000	4,77
(A)Total:							30,98

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	8,0000000	181,36
(B)Total:					211,03	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						242,01
(D) Produção da Equipe						4,2203
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						57,34

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	1,5065250	99,67
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	458,0118700	293,12
(F)Total:					392,79

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								450,13
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								450,13



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202500036010859  
Descrição : Duplicação Rua 09 e Implantação Estrada do Bugre  
Versão : 3 - ESTRADA DO BUGRE - TABELA T325 - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,060 Km

Data orçamento: 23/02/2026

Serviço: 5213383DN CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA  
REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01  
IMPLANTAÇÃO E 01RETIRADA DIÁRIA

Unidade: un.dia

Observações: CÓDIGO REFERÊNCIA: 5213383 TABELA DNIT - GO - OUT/25 E COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: PLANILHA  
DE QUANTITATIVOS CONFORME DOCUMENTO SEI 82816066 PROCESSO 202500036010859

(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 - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	M0771DN	un	358,72	0,0016700	0,59
(F)Total:					0,59

(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):						0,59
BDI: 27,21%						0,16
Preço unitário total:						0,75



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202500036010859  
Descrição : Duplicação Rua 09 e Implantação Estrada do Bugre  
Versão : 3 - ESTRADA DO BUGRE - TABELA T325 - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,060 Km

Data orçamento: 23/02/2026

Serviço: 1106057DN CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E  
LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Unidade: m3

Observações: CÓDIGO REFERÊNCIA: 1106057 TABELA DNIT - GO - OUT/25 E COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: PLANILHA  
DE QUANTITATIVOS CONFORME DOCUMENTO SEI 82816066 PROCESSO 202500036010859

(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	24,08	3,73	1,0000000	24,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,71	0,48	4,0000000	2,84
GERICA 180 I	30185	1,0000	0,0000	1,59	1,08	3,0000000	4,77
(A)Total:							31,69

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
					(B)Total:	233,70

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						265,39
(D) Produção da Equipe						3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						67,54

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,8992200	59,49
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	1,1026200	80,20
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	280,5341800	179,54
(F)Total:					319,23

(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):								386,77
BDI: 27,21%								105,24
Preço unitário total:								492,01



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202500036010859  
Descrição : Duplicação Rua 09 e Implantação Estrada do Bugre  
Versão : 3 - ESTRADA DO BUGRE - TABELA T325 - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,060 Km

Data orçamento: 23/02/2026

Serviço: 2003389DN DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 40-20 -

Unidade: m

AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: CÓDIGO REFERÊNCIA: 2003389 TABELA DNIT - GO - OUT/25 E COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: PLANILHA DE QUANTITATIVOS CONFORME DOCUMENTO SEI 82816066 PROCESSO 202500036010859

(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
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	0,2500000	7,41
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	52,75

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					52,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					52,75

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MEIO TUBO DE CONCRETO SIMPLES - D = 0,40 M	M2117DN	m	50,48	1,0000000	50,48
(F)Total:					50,48

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	0,6800000	3,50
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	1109669DN	m3	450,13	0,0004000	0,18
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,36	0,1389000	64,91
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	93,61	0,1771000	16,57
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	0,6800000	42,67
(G)Total:					127,83

(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):					231,06
BDI: 27,21%					62,87
Preço unitário total:					293,93



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202500036010859  
Descrição : Duplicação Rua 09 e Implantação Estrada do Bugre  
Versão : 3 - ESTRADA DO BUGRE - TABELA T325 - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,060 Km

Data orçamento: 23/02/2026

Serviço: 2003177DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: CÓDIGO REFERÊNCIA: 2003177 TABELA DNIT - GO - OUT/25 E COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: PLANILHA DE QUANTITATIVOS CONFORME DOCUMENTO SEI 82816066 PROCESSO 202500036010859

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,2400000	5,44
(B)Total:					5,44	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5,44
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,44

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	0,0992000	9,31
(F)Total:					9,31

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	1,6748000	8,64
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,36	0,3414000	159,55
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	93,61	0,3350000	31,35
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	2,7794000	174,40
(G)Total:					373,94

(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):								388,69
BDI: 27,21%								105,76
Preço unitário total:								494,45



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202500036010859  
Descrição : Duplicação Rua 09 e Implantação Estrada do Bugre  
Versão : 3 - ESTRADA DO BUGRE - TABELA T325 - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,060 Km

Data orçamento: 23/02/2026

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

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: CÓDIGO REFERÊNCIA: 2003233 TABELA DNIT - GO - OUT/25 E COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: PLANILHA DE QUANTITATIVOS CONFORME DOCUMENTO SEI 82816066 PROCESSO 202500036010859

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,1520000	26,11
(B)Total:						26,11

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					26,11
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					26,11

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	0,4757000	44,65
(F)Total:					44,65

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	6,6738000	34,43
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,36	0,9830000	459,41
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	93,61	1,3348000	124,95
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	5,2287000	328,10
(G)Total:					946,89

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					1.017,65
BDI: 27,21%					276,90
Preço unitário total:					1.294,55



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202500036010859  
Descrição : Duplicação Rua 09 e Implantação Estrada do Bugre  
Versão : 3 - ESTRADA DO BUGRE - TABELA T325 - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,060 Km

Data orçamento: 23/02/2026

Serviço: 2003103DN ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 A - AREIA E BRITA

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: CÓDIGO REFERÊNCIA: 2003103 TABELA DNIT - GO - OUT/25 E COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: PLANILHA DE QUANTITATIVOS CONFORME DOCUMENTO SEI 82816066 PROCESSO 202500036010859

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	1,2107000	6,24
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,36	0,1791000	83,70
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	93,61	0,1211000	11,33
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	1,2862000	80,70
(G)Total:					181,97

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								181,97
BDI: 27,21%								49,51
Preço unitário total:								231,48





Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202500036010859  
Descrição : Duplicação Rua 09 e Implantação Estrada do Bugre  
Versão : 3 - ESTRADA DO BUGRE - TABELA T325 - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,060 Km

Data orçamento: 23/02/2026

Serviço: CPU-002 ESTRUTURA DE CONCRETO (SEÇÃO DRENANTE) - DIMENSÕES

Unidade: un

72 X 100 CM

Observações: COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: PLANILHA DE QUANTITATIVOS CONFORME DOCUMENTO SEI 82816066

PROCESSO 202500036010859

COEFICIENTES SE REFEREM A 42,00 UNIDADES

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	131,5100000	3.865,07
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	42,0000000	952,14
					(B)Total:	4.817,21

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.817,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4.817,21

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	939,9600000	12.069,08
CAIXA COLETORA EM CONCRETO TUBO D=0, 80M EXCETO ESCAVAÇÃO (AC/BC)	41346	un	1.730,32	6,0000000	10.381,92
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	444,13	22,4300000	9.961,83
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	144,4800000	9.066,12
				(G)Total:	41.478,95

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								46.296,16
BDI: 27,21%								12.597,18
Preço unitário total:								58.893,34



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202500036010859  
Descrição : Duplicação Rua 09 e Implantação Estrada do Bugre  
Versão : 3 - ESTRADA DO BUGRE - TABELA T325 - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,060 Km

Data orçamento: 23/02/2026

Serviço: CPU-001 GRELHA EM AÇO - DIMENSÕES 88 X 100 CM

Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: PLANILHA DE QUANTITATIVOS CONFORME DOCUMENTO SEI 82816066  
PROCESSO 202500036010859

COEFICIENTES SE REFEREM A 168,00 UNID

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	16,8000000	493,75
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	168,0000000	3.808,56
SOLDADOR	21030	15,08	39,02	158,76	84,0000000	3.277,68
(B)Total:					7.579,99	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7.579,99
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7.579,99

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA 25	M0003DN	Kg	7,81	994,5600000	7.767,51
AÇO EM PERFIS ASTM A36	M0682DN	Kg	10,17	2.182,6800000	22.197,85
TINTA ANTICORROSIVA À BASE DE RESINA EPÓXI POLIAMIDA BICOMPONENTE	M3520DN	l	84,84	13,4400000	1.140,24
(F)Total:					31.105,60

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E70XX	2408058DN	Kg	65,35	84,0000000	5.489,40
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	40451	tkm	0,71	99,7700000	70,83
(G)Total:					5.560,23

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								44.245,82
BDI: 27,21%								12.039,28
Preço unitário total:								56.285,10



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202500036010859  
Descrição : Duplicação Rua 09 e Implantação Estrada do Bugre  
Versão : 3 - ESTRADA DO BUGRE - TABELA T325 - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,060 Km

Data orçamento: 23/02/2026

Serviço: 2003868DN LASTRO DE PEDRA DE MÃO OU RACHÃO - ESPALHAMENTO  
MANUAL

Unidade: m3

Observações: CÓDIGO REFERÊNCIA: 2003868 TABELA DNIT - GO - OUT/25 E COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: PLANILHA DE QUANTITATIVOS CONFORME DOCUMENTO SEI 82816066 PROCESSO 202500036010859

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	3,0000000	68,01
					(B)Total:	68,01

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						68,01
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						13,60

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	1,0000000	93,87
(F)Total:					93,87

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								107,47
BDI: 27,21%								29,24
Preço unitário total:								136,71



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202500036010859  
Descrição : Duplicação Rua 09 e Implantação Estrada do Bugre  
Versão : 3 - ESTRADA DO BUGRE - TABELA T325 - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,060 Km

Data orçamento: 23/02/2026

Serviço: 4915608DN REGULARIZAÇÃO DE TALUDES E VALAS COM SOQUETE VIBRATÓRIO

Unidade: m2

Observações: CÓDIGO REFERÊNCIA: 4915608 TABELA DNIT - GO - OUT/25 E COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: PLANILHA DE QUANTITATIVOS CONFORME DOCUMENTO SEI 82816066 PROCESSO 202500036010859

(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	9,30	1,06	1,0000000	9,30
(A)Total:							9,30

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
(B)Total:						45,34

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					54,64
(D) Produção da Equipe					20,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,63

(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):					2,63
BDI: 27,21%					0,71
Preço unitário total:					3,34



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202500036010859  
Descrição : Duplicação Rua 09 e Implantação Estrada do Bugre  
Versão : 3 - ESTRADA DO BUGRE - TABELA T325 - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,060 Km

Data orçamento: 23/02/2026

Serviço: 2408058DN SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO  
COM ELETRODO E70XX

Unidade: Kg

Observações: CÓDIGO REFERÊNCIA: 2408058 TABELA DNIT - GO - OUT/25 E COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: PLANILHA DE QUANTITATIVOS CONFORME DOCUMENTO SEI 82816066 PROCESSO 202500036010859

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 23 kVA	30195	1,0000	0,0000	27,96	5,86	1,0000000	27,96
MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A	30200	1,0000	0,0000	0,18	0,10	1,0000000	0,18
(A)Total:							28,14

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	1,0000000	24,13
SOLDADOR	21030	15,08	39,02	158,76	1,0000000	39,02
(B)Total:					63,15	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						91,29
(D) Produção da Equipe						2,8138
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						32,44

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODO REVESTIDO E70XX	11100	Kg	32,91	1,0000000	32,91
(F)Total:					32,91

(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):								65,35
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								65,35