



PROPOSTA

AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GOINFRA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 62/2025

Processo nº 202500005016426

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de obras de arte correntes em 7 (sete) municípios do Estado de Goiás: Adelândia, Anicuns, Buriti de Goiás, Córrego do Ouro, Moiporá, Novo Brasil e São João da Paraúna.

DATA: 23/07/2025 ÀS 09:00 HORAS

LICITANTE: IBIZA CONSTRUTORA LTDA

IBIZA CONSTRUTORA LTDA

05.000.710/0001-35



PROPOSTA DE PREÇOS

À

AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GOINFRA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de obras de arte correntes em 7 (sete) municípios do Estado de Goiás: Adelândia, Anicuns, Buriti de Goiás, Córrego do Ouro, Moiporá, Novo Brasil e São João da Paraúna.

Prezados Senhores,

O signatário da presente Proposta de Preços, em nome da empresa IBIZA CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 05.000.710/0001-35, com endereço à Rua Pedro Brant quinhão 01 fazenda ladeira na cidade de Goiânia, Goiás, vem, pela presente, submeter à apreciação de Vossa Senhoria, a Proposta de MENOR PREÇO à licitação em epígrafe, declarando que executará os serviços objeto desta Licitação, o que resulta no:

Valor global de **R\$ 13.206.930,58 (Treze Milhões e Duzentos e Seis mil Novecentos e Trinta reais e Cinquenta e Oito Centavos).**

Prazo de execução: 25 (vinte e cinco) meses, contado a partir do recebimento da Ordem de Serviço e conforme cronograma apresentado.

- Informamos que o valor oferecido incide sobre os preços de todos os itens do orçamento estimado constante no instrumento convocatório.
- Os valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- **Validade da proposta: 90 (noventa) dias corridos, da data da abertura.**

Goiânia, 31 de julho de 2025

IBIZA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 05.000.710/0001-35
Vinicius Costa de Amorim
Sócio Diretor
RG nº 1974888-SSP-GO
CPF nº 589.480.231-87

Rua Pedro brant, quinhão 01 fazenda ladeira setor santo
hilário. CEP 74.780-030
e-mail: engenhariaibiza@ibizaconstrutora.com.br
CNPJ: 05.000.710/0001-35
Tel.: (062) 3211-3807

RESUMO

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 114466-2/2025

Data Orçamento : 21/05/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS - LOTE 02

Município	Orçamento	
ADELÂNDIA	PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5	665.830,00
	PONTOS 2, 3 E 5: BSCC 2,0X2,0	787.261,30
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	95.893,02
	CANTEIRO DE OBRA	130.354,77
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	13.791,73
SUBTOTAL:		1.693.130,83
ANICUNS	PONTO 1: BDCC 2,0X2,0	265.535,90
	PONTO 2: BDCC 3,0X3,0	408.152,97
	PONTO 3: BTCC 2,5X2,5	388.436,70
	PONTO 4: BSCC 1,5X1,5	173.430,79
	PONTO 5: BSCC 3,0X3,0	316.750,62
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	95.893,02
	CANTEIRO DE OBRA	130.354,77
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	10.802,23
SUBTOTAL:		1.789.357,01
BURITI DE GOIÁS	PONTOS 1 E 6: BDCC 2,5X2,5	709.108,67
	PONTO 2: BSCC 3,0X3,0	330.340,65
	PONTO 3: BDCC 3,0X3,0	430.612,84
	PONTO 5: BTCC 3,0X3,0	534.152,22
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	95.893,02
	CANTEIRO DE OBRA	130.354,77
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	19.495,80
SUBTOTAL:		2.249.957,97
CÓRREGO DO OURO	PONTO 1: BSCC 1,5X1,5	185.230,93
	PONTO 2: BSCC 3,0X3,0	343.079,26
	PONTOS 3 E 8: BSCC 2,0X2,0	531.078,75
	PONTO 9: BDCC 2,5X2,5	357.654,66
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	95.893,02
	CANTEIRO DE OBRA	130.354,77
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	20.962,54
SUBTOTAL:		1.664.253,94
MOIPORÁ	PONTOS 1 E 3: BSCC 2,0X2,0	547.975,52
	PONTOS 2 E 5: BSCC 1,5X1,5	427.330,55
	PONTO 4: BDCC 3,0X3,0	495.673,88
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	95.893,02
	CANTEIRO DE OBRA	130.354,77
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	22.069,36
SUBTOTAL:		1.719.297,10
NOVO BRASIL	PONTOS 1 E 2: BSCC 1,5X1,5	430.150,69
	PONTO 3: BSCC 3,0X3,0	370.879,78
	PONTOS 5 E 6: BDCC 2,5X2,5	798.766,15
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	95.893,02
	CANTEIRO DE OBRA	130.354,77
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	24.613,94
SUBTOTAL:		1.850.658,35
SÃO JOÃO DA PARAÚNA	PONTO 2: BTCC 3,0X3,0	543.197,65
	PONTOS 5, 8 E 9: BDCC 2,5X2,5	1.119.778,18
	PONTO 7: BSCC 3,0X3,0	331.924,92
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	95.893,02
	CANTEIRO DE OBRA	130.354,77
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	19.126,85
SUBTOTAL:		2.240.275,39
TOTAL GERAL:		13.206.930,58

Sector : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 114466-2/2025

Data Orçamento : 21/05/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289 - ADE

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :

Extensão : 2,00 un

Data Base : 01/02/2025

Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TERRAPLENAGEM					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	149,000	0,66	98,78
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	30,000	50,15	1.504,57
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	6,000	125,40	752,39
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	71,850	3,17	227,65
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	359,230	2,88	1.033,22
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	817,800	3,66	2.990,03
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	74,500	26,26	1.956,06
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	223,500	10,00	2.235,76
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	1.187,650	2,49	2.952,50
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	29,800	5,23	155,73
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO)	27,21	m3km	372,500	3,17	1.180,33
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	488,040	0,51	247,43
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	149,000	0,52	76,99
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	171,600	8,54	1.465,60
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	149,000	6,01	894,90
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	134,100	6,68	895,58
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	29,800	11,53	343,72
Total do Grupo :					R\$	19.011,24

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	BUEIRO					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	36,400	285,39	10.388,29
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	12,200	145,33	1.773,07
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	11,600	559,26	6.487,44
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	428,280	15,83	6.781,34
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	400,000	105,91	42.364,10
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	100,000	76,76	7.675,81
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	58,800	611,99	35.985,18
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	5,000	504,38	2.521,87
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	3.445,400	0,87	2.989,63
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	9.649,350	1,55	14.958,73
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	50,110	0,87	43,47
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	762,720	0,87	661,75
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	118,170	1,69	199,30
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	568,010	2,29	1.301,35
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	1,780	1,69	3,00
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	26,380	1,69	44,49
Total do Grupo :					R\$	134.178,82

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ALAS					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	62,040	285,39	17.705,75
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	20,680	145,33	3.005,51
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	19,500	559,26	10.905,62
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	310,000	105,91	32.832,18
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	60,100	611,99	36.780,77
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	5.616,000	15,83	88.923,22
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	3,900	504,38	1.967,06
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	5,000	8,54	42,70
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	3.777,370	0,87	3.277,68
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	12.726,880	1,55	19.729,62
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	591,110	0,87	512,86
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	657,070	0,87	570,09
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	129,550	1,69	218,50
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	749,170	2,29	1.716,40
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	20,440	1,69	34,47
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	23,310	1,69	39,31
Total do Grupo :					R\$	218.261,74

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA					
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	24,300	15,01	364,85
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	24,300	2,49	60,40
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	121,500	6,28	762,83
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	73,080	285,39	20.856,49
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	24,360	145,33	3.540,34
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	24,360	559,26	13.623,63
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	36,170	105,91	3.830,77
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	9,210	199,10	1.833,69
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	20,430	611,99	12.503,01
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	68,960	0,87	59,83
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	11.222,250	1,55	17.397,09
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.940,020	0,87	1.683,38
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	2,380	1,69	4,01
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	660,600	2,29	1.513,48
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	66,540	1,69	112,22

Total do Grupo :

R\$ 78.146,02

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	DESVIO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	130,000	0,66	86,18
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	52,000	3,17	164,76
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	260,000	2,88	747,81
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	52,000	2,49	129,27
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	60,000	2.099,80	125.987,80
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	219,030	3,66	800,81
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	26,000	5,23	135,87
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	325,000	3,17	1.029,82
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	87,610	0,51	44,41
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	130,000	0,52	67,17
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	78,000	6,68	520,92
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	112,000	8,54	956,57
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	10.614,400	0,90	9.521,04
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	407,870	1,76	719,78
Total do Grupo :						R\$ 140.912,21

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SINALIZAÇÃO OBRA					
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	60,000	489,31	29.358,61
Total do Grupo :						R\$ 29.358,61

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS COMPLEMENTARES					
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	51,740	823,40	42.602,56
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	51,740	3,17	163,94
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	258,710	2,88	744,10
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	51,740	2,49	128,62
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	204,000	7,54	1.537,48
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	40,000	15,64	625,55
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	204,000	0,78	159,11
Total do Grupo :						R\$ 45.961,36

Total do orçamento:

R\$ 665.830,00

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/um
TERRAPLENAGEM	2,86%	19.011,24	9.505,62
BUEIRO	20,15%	134.178,82	67.089,41
ALAS	32,78%	218.261,74	109.130,87
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA	11,74%	78.146,02	39.073,01
DESVIO	21,16%	140.912,21	70.456,11
SINALIZAÇÃO OBRA	4,41%	29.358,61	14.679,31
OBRAS COMPLEMENTARES	6,90%	45.961,36	22.980,68
Total geral	100%	665.830,00	332.915,00

Selhor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 114466-1/2025

Data Orçamento : 21/05/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289 - AD

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :

Extensão : 3,00 un

Data Base : 01/02/2025

Observação : PONTOS 2, 3 E 5: BSCC 2,0X2,0

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TERRAPLENAGEM					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	129,000	0,66	85,52
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	26,000	50,15	1.303,96
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	5,000	125,40	626,99
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	62,020	3,17	196,51
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	310,080	2,88	891,86
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	1.090,200	3,66	3.985,97
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	64,500	26,26	1.693,50
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	193,500	10,00	1.935,66
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	1.410,220	2,49	3.505,81
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	25,800	5,23	134,82
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	322,500	3,17	1.021,90
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	575,400	0,51	291,72
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	129,000	0,52	66,66
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	189,600	8,54	1.619,34
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	129,000	6,01	774,77
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	116,100	6,68	775,37
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	25,800	11,53	297,58
Total do Grupo :						R\$ 19.207,94

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	BUEIRO					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	26,100	285,39	7.448,74

41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	8,700	145,33	1.264,40
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	7,800	559,26	4.362,24
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	178,640	15,83	2.828,56
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	318,000	105,91	33.679,46
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	120,000	76,76	9.210,98
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	39,300	611,99	24.051,32
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	3,000	504,38	1.513,12
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	2.290,200	0,87	1.987,24
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	6.588,860	1,55	10.214,26
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	20,900	0,87	18,13
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	606,360	0,87	526,09
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	100,950	1,69	170,26
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	498,450	2,29	1.141,98
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	0,950	1,69	1,60
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	26,950	1,69	45,45
Total do Grupo :					R\$	98.463,83

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ALAS					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	37,950	285,39	10.830,65
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	12,660	145,33	1.839,93
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	18,900	559,26	10.570,06
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	339,000	105,91	35.903,58
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	53,580	611,99	32.790,57
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	4.443,000	15,83	70.350,04
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	2,610	504,38	1.316,42
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	4,000	8,54	34,16
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	3.391,740	0,87	2.943,06
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	9.770,250	1,55	15.146,15
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	646,410	0,87	560,84
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	519,830	0,87	451,01
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	149,500	1,69	252,14
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	739,120	2,29	1.693,38
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	28,730	1,69	48,45
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	23,700	1,69	39,97
Total do Grupo :					R\$	184.770,41

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA					
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	381,000	15,01	5.720,62
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	38,670	2,49	96,13
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	193,370	6,28	1.214,07
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	84,400	285,39	24.087,13
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	28,130	145,33	4.088,25
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	28,130	559,26	15.732,05
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	50,610	105,91	5.360,11
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	14,770	199,10	2.940,68
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	32,280	611,99	19.755,13
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	96,500	0,87	83,72
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	13.970,430	1,55	21.657,41
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	2.649,590	0,87	2.299,09
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	4,290	1,69	7,23
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.056,860	2,29	2.421,35
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	116,790	1,69	196,98
Total do Grupo :					R\$	105.659,95

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	DESVIO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	195,000	0,66	129,27
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	78,000	3,17	247,14
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	390,000	2,88	1.121,72
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	78,000	2,49	193,90
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	90,000	2.099,80	188.981,71
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	328,540	3,66	1.201,20
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	39,000	5,23	203,81
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	27,21	m3km	487,500	3,17	1.544,73
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	131,420	0,51	66,62
40130	REVESTIMENTO PRIMARIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	195,000	0,52	100,76
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	117,000	6,68	781,38
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	168,000	8,54	1.434,85
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	15.921,590	0,90	14.281,55
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	786,250	1,76	1.387,52
Total do Grupo :					R\$	211.676,16

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SINALIZAÇÃO OBRA					
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	135,000	489,31	66.056,88
Total do Grupo :					R\$	66.056,88

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS COMPLEMENTARES					
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	116,420	823,40	95.859,89
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	116,420	3,17	368,88
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	582,090	2,88	1.674,22
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	116,420	2,49	289,42
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	276,000	7,54	2.080,12
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	60,000	15,64	938,33
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	276,000	0,78	215,27
Total do Grupo :					R\$	101.426,13

Total do Orçamento :

R\$ 787.261,30

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/um
TERRAPLENAGEM	2,44%	19.207,94	6.402,65
BUEIRO	12,51%	98.463,83	32.821,28
ALAS	23,47%	184.770,41	61.590,14
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA	13,42%	105.659,95	35.219,98
DESVIO	26,89%	211.676,16	70.558,72
SINALIZAÇÃO OBRA	8,39%	66.056,88	22.018,96
OBRAS COMPLEMENTARES	12,88%	101.426,13	33.808,71
Total geral	100%	787.261,30	262.420,43

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 114466-3/2025

Data Orçamento : 21/05/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289 - ADE

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :

Extensão : 1,00 un

Data Base : 01/02/2025

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
42110A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO A2 - MODIFICADO	27,21	un	1,000	95.893,02	95.893,02
Total do Grupo :						R\$ 95.893,02

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	CANTEIRO DE OBRA					
42210A	CANTEIRO DE OBRA - TIPO A2 - MODIFICADO	27,21	un	1,000	130.354,77	130.354,77
Total do Grupo :						R\$ 130.354,77

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	13.791,73	13.791,73

Total do Grupo :

13.791,73

Total do Orçamento :

R\$ 240.039,52

Discriminação	Percentual	Preço	preço/um
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	39,95%	95.893,02	95.893,02
CANTEIRO DE OBRA	54,31%	130.354,77	130.354,77
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	5,75%	13.791,73	13.791,73
Total geral	100%	240.039,52	240.039,52

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 114466-7/2025

Data Orçamento : 21/05/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289 - ANI

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :

Extensão : 1,00 un

Data Base : 01/02/2025

Observação : PONTO 1: BDCC 2.0X2,0

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TERRAPLENAGEM					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	64,500	0,66	42,76
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	13,000	50,15	651,98
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	3,000	125,40	376,19
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	31,500	3,17	99,80
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	157,500	2,88	453,00
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	363,400	3,66	1.328,65
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	32,250	26,26	846,75
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	96,750	10,00	967,83
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	523,900	2,49	1.302,41
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	12,900	5,23	67,41
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	161,250	3,17	510,95
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	215,020	0,51	109,01
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	64,500	0,52	33,33
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	71,800	8,54	613,23
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	64,500	6,01	387,38
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	58,050	6,68	387,68
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	12,900	11,53	148,79
Total do Grupo :						R\$ 8.327,15

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	BUEIRO					

45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	15,200	285,39	4.937,96
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	5,100	145,33	741,20
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	4,800	559,26	2.684,46
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	153,970	15,83	2.437,94
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	166,000	105,91	17.581,10
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	80,000	76,76	6.140,65
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	23,200	611,99	14.198,23
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	2,000	504,38	1.008,75
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	965,460	0,87	837,74
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.538,280	1,55	3.934,92
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	12,330	0,87	10,69
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	209,440	0,87	181,71
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	378,030	1,69	637,59
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.851,060	2,29	4.240,92
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	5,140	1,69	8,66
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	88,100	1,69	148,59
Total do Grupo :						R\$ 59.131,11

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
ALAS						
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	21,780	285,39	6.215,85
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	7,260	145,33	1.055,12
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	6,450	559,26	3.607,24
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	120,800	105,91	12.793,96
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	20,860	611,99	12.766,17
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	1.810,000	15,83	28.659,37
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	1,380	504,38	696,03
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	4,000	8,54	34,16
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	916,030	0,87	794,85
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.869,050	1,55	4.447,69
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	152,410	0,87	132,23
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	144,980	0,87	125,78
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	358,680	1,69	604,95
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.092,280	2,29	4.793,58
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	64,110	1,69	108,13
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	60,450	1,69	101,95
Total do Grupo :						R\$ 76.937,06

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA						
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	10,120	15,01	151,94
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	10,120	2,49	25,15
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	50,610	6,28	317,75
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	24,530	285,39	7.000,68
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	8,180	145,33	1.188,83
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	8,180	559,26	4.574,76
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	15,060	105,91	1.595,00
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	3,830	199,10	762,54
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	8,510	611,99	5.208,05
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	19,000	0,87	16,48
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.570,150	1,55	3.984,33
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	513,890	0,87	445,91
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	7,990	1,69	13,47
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.874,300	2,29	4.294,17
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	201,220	1,69	339,38
Total do Grupo :						R\$ 29.918,44

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
DESVIO						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	65,000	0,66	43,09
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	26,000	3,17	82,38
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	130,000	2,88	373,90
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	26,000	2,49	64,63
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	30,000	2.099,80	62.993,90
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	109,510	3,66	400,38
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	13,000	5,23	67,93
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	27,21	m3km	162,500	3,17	514,91
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	43,810	0,51	22,21
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	65,000	0,52	33,58
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	39,000	6,68	260,46
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	56,000	8,54	478,28
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	4.078,680	0,90	3.658,54
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	1.641,300	1,76	2.896,47
Total do Grupo :						R\$ 71.890,66

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
SINALIZAÇÃO OBRA						
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	15,000	489,31	7.339,65
Total do Grupo :						7.339,65

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
OBRAS COMPLEMENTARES						
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	12,940	823,40	10.654,75
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	12,940	3,17	41,00
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	64,680	2,88	186,03
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	12,940	2,49	32,16
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	92,000	7,54	693,37
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	20,000	15,64	312,77
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	92,000	0,78	71,75
Total do Grupo :						R\$ 11.991,83

Total do Orçamento :

R\$ 265.535,90

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/um
TERRAPLENAGEM	3,14%	8.327,15	8.327,15
BUEIRO	22,27%	59.131,11	59.131,11
ALAS	28,97%	76.937,06	76.937,06
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA	11,27%	29.918,44	29.918,44
DESVIO	27,07%	71.890,66	71.890,66
SINALIZAÇÃO OBRA	2,76%	7.339,65	7.339,65
OBRAS COMPLEMENTARES	4,52%	11.991,83	11.991,83
Total geral	100%	265.535,90	265.535,90

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 114466-8/2025

Data Orçamento : 21/05/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289 - ANI

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :

Extensão : 1,00 un

Data Base : 01/02/2025

Observação : PONTO 2: BDCC 3,0X3,0

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TERRAPLENAGEM						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	86,000	0,66	57,01
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	17,000	50,15	852,59
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	3,000	125,40	376,19
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	40,950	3,17	129,75
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	204,730	2,88	588,85
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	460,750	3,66	1.684,58
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	43,000	26,26	1.129,00
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	129,000	10,00	1.290,44
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	673,700	2,49	1.674,82
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	17,200	5,23	89,88
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	27,21	m3km	215,000	3,17	681,26
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	277,180	0,51	140,52
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	86,000	0,52	44,44
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	102,400	8,54	874,58
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	86,000	6,01	516,51
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	77,400	6,68	516,91
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	17,200	11,53	198,38

Total do Grupo :

R\$ 10.845,71

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
BUEIRO						
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	21,600	285,39	6.164,48
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	7,200	145,33	1.046,40
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	6,900	559,26	3.858,91
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	264,360	15,83	4.185,85
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	242,000	105,91	25.630,28
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	180,000	76,76	13.816,47
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	46,200	611,99	28.274,07
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	3,000	504,38	1.513,12
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.817,960	0,87	1.577,47
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	4.327,540	1,55	6.708,69
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	21,180	0,87	18,37
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	305,320	0,87	264,90
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	445,430	1,69	751,27
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.974,790	2,29	4.524,40
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	5,530	1,69	9,32
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	80,370	1,69	135,55

Total do Grupo :

R\$ 98.479,55

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
ALAS						
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	41,280	285,39	11.781,00
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	13,760	145,33	1.999,79
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	13,650	559,26	7.633,93
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	193,000	105,91	20.440,68
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	44,430	611,99	27.190,84
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	4.331,000	15,83	68.576,65
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	2,720	504,38	1.371,90
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	6,000	8,54	51,24
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.942,030	0,87	1.685,13
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	5.782,530	1,55	8.964,26
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	243,500	0,87	211,26
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	346,910	0,87	300,98
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	475,830	1,69	802,54

40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.638,750	2,29	6045,59
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	64,100	1,69	108,11
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	90,520	1,69	152,67
Total do Grupo :						R\$ 157.316,57

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA						
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	10,180	15,01	152,85
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	10,180	2,49	25,30
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	50,880	6,28	319,45
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	50,900	285,39	14.526,48
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	16,970	145,33	2.466,32
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	16,970	559,26	9.490,68
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	20,660	105,91	2.188,10
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	5,260	199,10	1.047,25
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	11,670	611,99	7.141,95
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	26,070	0,87	22,61
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	4.887,310	1,55	7.576,46
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	867,630	0,87	752,85
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	6,860	1,69	11,57
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.230,230	2,29	5.109,63
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	212,580	1,69	358,54
Total do Grupo :						R\$ 51.190,04

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
DESVIO						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	65,000	0,66	43,09
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	26,000	3,17	82,38
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	130,000	2,88	373,90
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	26,000	2,49	64,63
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	30,000	2.099,80	62.993,90
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	109,510	3,66	400,38
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	13,000	5,23	67,93
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	27,21	m3km	162,500	3,17	514,91
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	43,810	0,51	22,21
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	65,000	0,52	33,58
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	39,000	6,68	260,46
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	56,000	8,54	478,28
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	4.078,680	0,90	3.658,54
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	1.027,040	1,76	1.812,46
Total do Grupo :						R\$ 70.806,65

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
SINALIZAÇÃO OBRA						
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	15,000	489,31	7.339,65
Total do Grupo :						R\$ 7.339,65

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
OBRAS COMPLEMENTARES						
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	12,940	823,40	10.654,75
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	12,940	3,17	41,00
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	64,680	2,88	186,03
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	12,940	2,49	32,16
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	114,000	7,54	859,18
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	20,000	15,64	312,77
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	114,000	0,78	88,91
Total do Grupo :						R\$ 12.174,80

Total do Orçamento :					R\$ 408.152,97
----------------------	--	--	--	--	----------------

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/um
TERRAPLENAGEM	2,66%	10.845,71	10.845,71
BUEIRO	24,13%	98.479,55	98.479,55
ALAS	38,54%	157.316,57	157.316,57
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA	12,54%	51.190,04	51.190,04
DESVIO	17,35%	70.806,65	70.806,65
SINALIZAÇÃO OBRA	1,80%	7.339,65	7.339,65
OBRAS COMPLEMENTARES	2,98%	12.174,80	12.174,80
Total geral	100%	408.152,97	408.152,97

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 114466-9/2025 Data Orçamento : 21/05/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289 - ANI
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :
Extensão : 1,00 un
Data Base : 01/02/2025
Observação : PONTO 3: BTCC 2,5X2,5

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TERRAPLENAGEM						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	101,000	0,66	66,96
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	20,000	50,15	1.003,05
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	4,000	125,40	501,59

40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	48,560	3,17	145,868
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	242,820	2,88	698,40
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	398,050	3,66	1.455,34
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	50,500	26,26	1.325,92
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	151,500	10,00	1.515,51
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	648,610	2,49	1.612,44
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	20,200	5,23	105,56
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	252,500	3,17	800,09
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	268,300	0,51	136,02
40130	REVESTIMENTO PRIMARIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	101,000	0,52	52,19
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	96,400	8,54	823,33
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	101,000	6,01	606,61
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	90,900	6,68	607,07
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	20,200	11,53	232,99
Total do Grupo :					R\$	11.696,93

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	BUEIRO					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	26,100	285,39	7.448,74
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	8,700	145,33	1.264,40
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	8,400	559,26	4.697,80
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	282,550	15,83	4.473,87
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	272,000	105,91	28.807,59
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	187,500	76,76	14.392,15
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	42,500	611,99	26.009,69
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	3,800	504,38	1.916,62
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.761,560	0,87	1.528,53
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	4.526,560	1,55	7.017,22
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	22,630	0,87	19,63
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	343,170	0,87	297,74
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	452,260	1,69	762,79
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.164,440	2,29	4.958,90
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	6,190	1,69	10,44
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	94,650	1,69	159,64
Total do Grupo :					R\$	103.765,75

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ALAS					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	38,280	285,39	10.924,83
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	12,760	145,33	1.854,46
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	13,200	559,26	7.382,26
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	174,000	105,91	18.428,38
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	35,750	611,99	21.878,74
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	3.670,000	15,83	58.110,43
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	2,640	504,38	1.331,55
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	5,000	8,54	42,70
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.638,880	0,87	1.422,08
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	5.105,080	1,55	7.914,06
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	219,530	0,87	190,47
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	293,970	0,87	255,05
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	420,770	1,69	709,67
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.441,080	2,29	5.592,71
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	60,550	1,69	102,12
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	80,370	1,69	135,55
Total do Grupo :					R\$	136.275,06

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA					
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	15,470	15,01	232,27
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	15,470	2,49	38,45
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	77,360	6,28	485,70
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	42,170	285,39	12.035,00
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	14,060	145,33	2.043,39
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	14,060	559,26	7.863,23
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	20,250	105,91	2.144,68
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	5,910	199,10	1.176,67
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	12,910	611,99	7.900,82
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	25,540	0,87	22,15
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	4.294,290	1,55	6.657,14
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	826,530	0,87	717,19
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	7,050	1,69	11,89
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.053,380	2,29	4.704,46
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	212,200	1,69	357,90
Total do Grupo :					R\$	46.390,94

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	DESVIO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	65,000	0,66	43,09
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	26,000	3,17	82,38
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	130,000	2,88	373,90
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	26,000	2,49	64,63
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	30,000	2.099,80	62.993,90
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	109,510	3,66	400,38
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	13,000	5,23	67,93
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	162,500	3,17	514,91
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	43,810	0,51	22,21
40130	REVESTIMENTO PRIMARIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	65,000	0,52	33,58

40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	39,000	6,68	260,46
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	56,000	8,54	478,28
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	4.078,680	0,90	3.658,54
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	1.076,180	1,76	1.899,18
						R\$ 70.893,37

Total do Grupo :

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SINALIZAÇÃO OBRA					
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	15,000	489,31	7.339,65
						R\$ 7.339,65

Total do Grupo :

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS COMPLEMENTARES					
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	12,940	823,40	10.654,75
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	12,940	3,17	41,00
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	64,680	2,88	186,03
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	12,940	2,49	32,16
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	102,000	7,54	768,74
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	20,000	15,64	312,77
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	102,000	0,78	79,55
						R\$ 12.075,00

Total do Grupo :

						R\$ 388.436,70
--	--	--	--	--	--	----------------

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/um
TERRAPLENAGEM	3,01%	11.696,93	11.696,93
BUEIRO	26,71%	103.765,75	103.765,75
ALAS	35,08%	136.275,06	136.275,06
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA	11,94%	46.390,94	46.390,94
DESVIO	18,25%	70.893,37	70.893,37
SINALIZAÇÃO OBRA	1,89%	7.339,65	7.339,65
OBRAS COMPLEMENTARES	3,11%	12.075,00	12.075,00
Total geral	100%	388.436,70	388.436,70

Sector : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 114466-10/2025

Data Orçamento : 21/05/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289 - ANI

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :

Extensão : 1,00 un

Data Base : 01/02/2025

Observação : PONTO 4: BSCC 1,5X1,5

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TERRAPLENAGEM					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	38,000	0,66	25,19
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	8,000	50,15	401,22
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	2,000	125,40	250,79
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	18,860	3,17	59,75
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	94,290	2,88	271,19
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	307,150	3,66	1.122,99
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	19,000	26,26	498,86
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	57,000	10,00	570,19
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	402,010	2,49	999,39
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	7,600	5,23	39,71
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	95,000	3,17	301,02
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	163,900	0,51	83,09
40130	REVESTIMENTO PRIMARIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	38,000	0,52	19,63
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	51,200	8,54	437,29
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	38,000	6,01	228,22
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	34,200	6,68	228,40
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	7,600	11,53	87,66
						R\$ 5.624,59

Total do Grupo :

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	BUEIRO					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	7,200	285,39	2.054,82
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	2,400	145,33	348,80
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	2,100	559,26	1.174,45
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	59,550	15,83	942,90
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	81,000	105,91	8.578,73
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	22,500	76,76	1.727,05
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	10,100	611,99	6.181,12
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	0,800	504,38	403,50
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	418,490	0,87	363,13
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.136,780	1,55	1.762,27
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	4,770	0,87	4,13
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	102,190	0,87	88,66
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	117,260	1,69	197,77
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	593,210	2,29	1.359,09
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	1,420	1,69	2,39

47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	30,760	1,69	51,68
Total do Grupo :						R\$ 25.240,69

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
ALAS						
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	8,450	285,39	2.411,56
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	2,820	145,33	409,84
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	4,350	559,26	2.432,79
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	83,500	105,91	8.843,50
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	10,850	611,99	6.640,12
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	889,000	15,83	14.076,34
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	0,550	504,38	277,40
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	3,000	8,54	25,62
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	499,630	0,87	433,53
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.361,330	1,55	2.110,37
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	105,350	0,87	91,40
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	71,210	0,87	61,78
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	139,990	1,69	236,10
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	710,390	2,29	1.627,56
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	31,710	1,69	53,48
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	21,250	1,69	35,84
Total do Grupo :						R\$ 39.767,23

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA						
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	5,300	15,01	79,57
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	5,226	2,49	12,99
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	26,800	6,28	168,26
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	9,190	285,39	2.622,75
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	3,060	145,33	444,72
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	3,060	559,26	1.711,34
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	9,510	105,91	1.007,20
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	2,010	199,10	400,18
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	4,550	611,99	2.784,56
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	11,990	0,87	10,40
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.062,160	1,55	1.646,59
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	237,760	0,87	206,30
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	3,610	1,69	6,08
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	554,270	2,29	1.269,87
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	66,620	1,69	112,36
Total do Grupo :						R\$ 12.483,17

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
DESVIO						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	65,000	0,66	43,09
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	26,000	3,17	82,38
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	130,000	2,88	373,90
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	26,000	2,49	64,63
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	30,000	2.099,80	62.993,90
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	109,510	3,66	400,38
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	13,000	5,23	67,93
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	27,21	m3km	162,500	3,17	514,91
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	43,810	0,51	22,21
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	65,000	0,52	33,58
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	39,000	6,68	260,46
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	56,000	8,54	478,28
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	4.078,680	0,90	3.658,54
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	1.174,460	1,76	2.072,61
Total do Grupo :						R\$ 71.066,80

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
SINALIZAÇÃO OBRA						
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	15,000	489,31	7.339,65
Total do Grupo :						R\$ 7.339,65

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
OBRAS COMPLEMENTARES						
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	12,940	823,40	10.654,75
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	12,940	3,17	41,00
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	64,680	2,88	186,03
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	12,940	2,49	32,16
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	82,000	7,54	618,00
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	20,000	15,64	312,77
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	82,000	0,78	63,95
Total do Grupo :						R\$ 11.908,66

Total do Orçamento :					R\$ 173.430,79
----------------------	--	--	--	--	----------------

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/um
TERRAPLENAGEM	3,24%	5.624,59	5.624,59
BUEIRO	14,55%	25.240,69	25.240,69
ALAS	22,93%	39.767,23	39.767,23
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA	7,20%	12.483,17	12.483,17
DESVIO	40,98%	71.066,80	71.066,80
SINALIZAÇÃO OBRA	4,23%	7.339,65	7.339,65
OBRAS COMPLEMENTARES	6,87%	11.908,66	11.908,66

Total geral	100%	173.430,79	173.430,79
-------------	------	------------	------------

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466-11/2025 Data Orçamento : 21/05/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS
 Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289 - ANI
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :
 Extensão : 1,00 un
 Data Base : 01/02/2025
 Observação : PONTO 5: BSCC 3.0X3,0

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TERRAPLENAGEM						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	55,000	0,66	36,46
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	11,000	50,15	551,67
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	2,000	125,40	250,79
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	26,290	3,17	83,30
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	131,470	2,88	378,13
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	508,600	3,66	1.859,53
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	27,500	26,26	722,03
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	82,500	10,00	825,28
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	644,890	2,49	1.603,20
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	11,000	5,23	57,48
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	27,21	m3km	137,500	3,17	435,69
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	262,840	0,51	133,25
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	55,000	0,52	28,42
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	92,000	8,54	785,75
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	55,000	6,01	330,33
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	49,500	6,68	330,58
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	11,000	11,53	126,87
Total do Grupo :						R\$ 8.538,76

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
BUEIRO						
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	12,300	285,39	3.510,32
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	4,100	145,33	595,87
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	3,800	559,26	2.125,19
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	174,820	15,83	2.768,08
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	159,000	105,91	16.839,73
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	90,000	76,76	6.908,23
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	33,000	611,99	20.195,76
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	1,500	504,38	756,56
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.247,390	0,87	1.082,38
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.805,510	1,55	4.349,19
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	14,000	0,87	12,14
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	200,600	0,87	174,04
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	359,740	1,69	606,74
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.506,890	2,29	3.452,40
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	4,300	1,69	7,25
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	62,150	1,69	104,82
Total do Grupo :						R\$ 63.488,70

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
ALAS						
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	23,700	285,39	6.763,80
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	7,900	145,33	1.148,14
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	11,550	559,26	6.459,48
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	181,000	105,91	19.169,75
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	36,530	611,99	22.356,10
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	3.179,000	15,83	50.335,99
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	1,750	504,38	882,65
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	6,000	8,54	51,24
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.591,470	0,87	1.380,94
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	4.120,990	1,55	6.388,49
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	228,360	0,87	198,13
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	254,640	0,87	220,93
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	458,970	1,69	774,10
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.213,460	2,29	5.071,21
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	64,100	1,69	108,11
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	90,520	1,69	152,67
Total do Grupo :						R\$ 121.461,73

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA						
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	10,180	15,01	152,85
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	10,180	2,49	25,30
41293	APLOAMENTO MANUAL	27,21	m2	50,880	6,28	319,45
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	29,160	285,39	8.322,04
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	9,720	145,33	1.412,64
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	9,720	559,26	5.436,03
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	18,050	105,91	1.911,68
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	3,820	199,10	760,55
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	8,640	611,99	5.287,61

40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	22,770	0,87	19,75
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.942,310	1,55	4.561,26
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	562,030	0,87	487,68
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	7,050	1,69	11,89
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.580,370	2,29	3.620,75
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	162,080	1,69	273,36
Total do Grupo :						R\$ 32.602,84

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
DESVIO						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	65,000	0,66	43,09
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	26,000	3,17	82,38
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	130,000	2,88	373,90
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	26,000	2,49	64,63
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	30,000	2.099,80	62.993,90
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	109,510	3,66	400,38
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	13,000	5,23	67,93
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	162,500	3,17	514,91
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	43,810	0,51	22,21
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	65,000	0,52	33,58
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	39,000	6,68	260,46
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	56,000	8,54	478,28
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	4.078,680	0,90	3.658,54
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	1.208,860	1,76	2.133,32
Total do Grupo :						R\$ 71.127,51

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
SINALIZAÇÃO OBRA						
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	15,000	489,31	7.339,65
Total do Grupo :						7.339,65

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
OBRAS COMPLEMENTARES						
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	12,940	823,40	10.654,75
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	12,940	3,17	41,00
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	64,680	2,88	186,03
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	12,940	2,49	32,16
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	116,000	7,54	874,25
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	20,000	15,64	312,77
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	116,000	0,78	90,47
Total do Grupo :						R\$ 12.191,43

Total do Orçamento : 316.750,62

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/um
TERRAPLENAGEM	2,70%	8.538,76	8.538,76
BUEIRO	20,04%	63.488,70	63.488,70
ALAS	38,35%	121.461,73	121.461,73
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA	10,29%	32.602,84	32.602,84
DESVIO	22,46%	71.127,51	71.127,51
SINALIZAÇÃO OBRA	2,32%	7.339,65	7.339,65
OBRAS COMPLEMENTARES	3,85%	12.191,43	12.191,43
Total geral	100%	316.750,62	316.750,62

Selhor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466-12/2025 Data Orçamento : 21/05/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS
 Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289 - ANI
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :
 Extensão : 1,00 un
 Data Base : 01/02/2025

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
42110A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO A2 - MODIFICADO	27,21	un	1,000	95.893,02	95.893,02
Total do Grupo :						95.893,02

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
CANTEIRO DE OBRA						
42210A	CANTEIRO DE OBRA - TIPO A2 - MODIFICADO	27,21	un	1,000	130.354,77	130.354,77
Total do Grupo :						130.354,77

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	10.802,23	10.802,23

Total do Grupo : 10.802,23

Total do Orçamento : 237.050,02

Discriminação	Percentual	Preço	preço/um
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	40,45%	95.893,02	95.893,02
CANTEIRO DE OBRA	54,99%	130.354,77	130.354,77

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	4,56%	10.802,23	10.802,23
Total geral	100%	237.050,02	237.050,02

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466-19/2025 Data Orçamento : 21/05/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS
 Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DES. - T289 - BURITI DE GOI.
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :
 Extensão : 2,00 un
 Data Base : 01/02/2025
 Observação : PONTOS 1 E 6: BDCC 2,5X2,5

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TERRAPLENAGEM					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	149,000	0,66	98,78
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	30,000	50,15	1.504,57
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	6,000	125,40	752,39
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	71,850	3,17	227,65
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	359,230	2,88	1.033,22
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	817,800	3,66	2.990,03
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	74,500	26,26	1.956,06
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	223,500	10,00	2.235,76
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	1.187,650	2,49	2.952,50
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	29,800	5,23	155,73
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	27,21	m3km	372,500	3,17	1.180,33
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	488,040	0,51	247,43
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	149,000	0,52	76,99
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	171,600	8,54	1.465,60
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	149,000	6,01	894,90
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	134,100	6,68	895,58
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	29,800	11,53	343,72
Total do Grupo :						19.011,24

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	BUEIRO					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	36,400	285,39	10.388,29
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	12,200	145,33	1.773,07
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	11,600	559,26	6.487,44
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	428,280	15,83	6.781,34
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	400,000	105,91	42.364,10
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	100,000	76,76	7.675,81
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	58,800	611,99	35.985,18
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	5,000	504,38	2.521,87
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	4.869,120	0,87	4.225,01
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	15.329,470	1,55	23.764,24
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	71,090	0,87	61,67
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	1.061,450	0,87	920,94
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	210,710	1,69	355,38
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.012,840	2,29	2.320,49
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	3,170	1,69	5,34
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	47,030	1,69	79,32
Total do Grupo :						145.709,49

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ALAS					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	62,040	285,39	17.705,75
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	20,680	145,33	3.005,51
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	19,500	559,26	10.905,62
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	310,000	105,91	32.832,18
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	60,100	611,99	36.780,77
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	5.616,000	15,83	88.923,22
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	3,900	504,38	1.967,06
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	5,000	8,54	42,70
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	5.338,260	0,87	4.632,09
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	20.218,600	1,55	31.343,53
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	822,630	0,87	713,73
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	932,260	0,87	808,85
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	231,010	1,69	389,62
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.335,870	2,29	3.060,58
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	36,450	1,69	61,47
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	41,560	1,69	70,09
Total do Grupo :						233.242,77

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA					
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	24,300	15,01	364,85
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	24,300	2,49	60,40
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	121,500	6,28	762,83
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	73,080	285,39	20.856,49
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	24,360	145,33	3.540,34
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	24,360	559,26	13.623,63
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	36,170	105,91	3.830,77
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	9,210	199,10	1.833,69
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	20,430	611,99	12.503,01

40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	95,970	0,87	27.637,93
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	17.828,250	1,55	27.637,93
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	2.741,680	0,87	2.379,00
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	4,250	1,69	7,16
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.177,940	2,29	2.698,75
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	118,650	1,69	200,11
Total do Grupo :						90.382,22

Cód.	Serviço	Bdl	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
DESVIO						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	130,000	0,66	86,18
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	52,000	3,17	164,76
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	260,000	2,88	747,81
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	52,000	2,49	129,27
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	60,000	2.099,80	125.987,80
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	219,030	3,66	800,81
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	26,000	5,23	135,87
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	27,21	m3km	325,000	3,17	1.029,82
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	87,610	0,51	44,41
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	130,000	0,52	67,17
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	78,000	6,68	520,92
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	112,000	8,54	956,57
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	15.037,060	0,90	13.488,13
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	727,280	1,76	1.283,46
Total do Grupo :						145.442,98

Cód.	Serviço	Bdl	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
SINALIZAÇÃO OBRA						
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	60,000	489,31	29.358,61
Total do Grupo :						29.358,61

Cód.	Serviço	Bdl	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
OBRAS COMPLEMENTARES						
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	51,740	823,40	42.602,56
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	51,740	3,17	163,94
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	258,710	2,88	744,10
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	51,740	2,49	128,62
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	204,000	7,54	1.537,48
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	40,000	15,64	625,55
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	204,000	0,78	159,11

Total do Grupo : 45.961,36

Total do Orçamento : 709.108,67

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/um
TERRAPLENAGEM	2,68%	19.011,24	9.505,62
BUEIRO	20,55%	145.709,49	72.854,75
ALAS	32,89%	233.242,77	116.621,39
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA	12,75%	90.382,22	45.191,11
DESVIO	20,51%	145.442,98	72.721,49
SINALIZAÇÃO OBRA	4,14%	29.358,61	14.679,31
OBRAS COMPLEMENTARES	6,48%	45.961,36	22.980,68
Total geral	100%	709.108,67	354.554,34

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466-20/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS
 Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289 - BUIF
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :
 Extensão : 1,00 un
 Data Base : 01/02/2025
 Observação : PONTO 2: BSCC 3,0X3,0

Cód.	Serviço	Bdl	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TERRAPLENAGEM						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	55,000	0,66	36,46
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	11,000	50,15	551,67
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	2,000	125,40	250,79
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	26,290	3,17	83,30
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	131,470	2,88	378,13
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	508,600	3,66	1.859,53
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	27,500	26,26	722,03
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	82,500	10,00	825,28
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	644,890	2,49	1.603,20
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	11,000	5,23	57,48
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	27,21	m3km	137,500	3,17	435,69
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	262,840	0,51	133,25
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	55,000	0,52	28,42
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	92,000	8,54	785,75
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	55,000	6,01	330,33
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	49,500	6,68	330,58
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	11,000	11,53	126,87

Total do Grupo :

8.538,76

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	BUEIRO					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	12,300	285,39	3.510,32
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	4,100	145,33	595,87
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	3,800	559,26	2.125,19
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	174,820	15,83	2.768,08
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	159,000	105,91	16.839,73
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	90,000	76,76	6.908,23
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	33,000	611,99	20.195,76
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	1,500	504,38	756,56
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	2.500,640	0,87	2.169,84
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	6.860,630	1,55	10.635,57
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	29,020	0,87	25,17
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	421,930	0,87	366,07
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	23,400	1,69	39,46
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	98,010	2,29	224,54
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	0,280	1,69	0,47
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	4,040	1,69	6,81
Total do Grupo :						67.167,67

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ALAS					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	23,700	285,39	6.763,80
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	7,900	145,33	1.148,14
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	11,550	559,26	6.459,48
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	181,000	105,91	19.169,75
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	36,530	611,99	22.356,10
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	3.179,000	15,83	50.335,99
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	1,750	504,38	882,65
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	6,000	8,54	51,24
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	3.190,390	0,87	2.768,35
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	10.077,540	1,55	15.622,53
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	480,310	0,87	416,72
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	527,710	0,87	457,85
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	29,850	1,69	50,34
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	143,970	2,29	329,84
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	4,600	1,69	7,75
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	5,090	1,69	8,58
Total do Grupo :						126.829,11

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA					
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	10,180	15,01	152,85
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	10,180	2,49	25,30
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	50,880	6,28	319,45
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	29,160	285,39	8.322,04
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	9,720	145,33	1.412,64
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	9,720	559,26	5.436,03
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	18,050	105,91	1.911,68
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	3,820	199,10	760,55
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	8,640	611,99	5.287,61
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	47,890	0,87	41,55
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	7.195,170	1,55	11.154,18
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.126,690	0,87	977,64
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	0,460	1,69	0,77
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	102,790	2,29	235,50
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	10,540	1,69	17,77
Total do Grupo :						36.055,56

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	DESVIO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	65,000	0,66	43,09
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	26,000	3,17	82,38
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	130,000	2,88	373,90
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	26,000	2,49	64,63
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	30,000	2.099,80	62.993,90
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	109,510	3,66	400,38
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	13,000	5,23	67,93
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	27,21	m3km	162,500	3,17	514,91
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	43,810	0,51	22,21
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	65,000	0,52	33,58
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	39,000	6,68	260,46
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	56,000	8,54	478,28
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	7.518,530	0,90	6.744,06
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	78,630	1,76	138,76
Total do Grupo :						72.218,47

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SINALIZAÇÃO OBRA					
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	15,000	489,31	7.339,65
Total do Grupo :						7.339,65

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS COMPLEMENTARES					
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	12,940	823,40	10.654,75
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	12,940	3,17	41,00
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	64,680	2,88	186,03
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	12,940	2,49	32,16

40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	116,000	7,54	674,25
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	20,000	15,64	312,77
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	116,000	0,78	90,47

Total do Grupo : 12.191,43

Total do Orçamento : 330.340,65

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/um
TERRAPLENAGEM	2,58%	8.538,76	8.538,76
BUEIRO	20,33%	67.167,67	67.167,67
ALAS	38,39%	126.829,11	126.829,11
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA	10,91%	36.055,56	36.055,56
DESVIO	21,86%	72.218,47	72.218,47
SINALIZAÇÃO OBRA	2,22%	7.339,65	7.339,65
OBRAS COMPLEMENTARES	3,69%	12.191,43	12.191,43
Total geral	100%	330.340,65	330.340,65

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466-21/2025 Data Orçamento : 21/05/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS
 Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289 - BUF
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :
 Extensão : 1,00 un
 Data Base : 01/02/2025
 Observação : PONTO 3: BDCC 3,0X3,0

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TERRAPLENAGEM					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	86,000	0,66	57,01
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	17,000	50,15	852,59
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	3,000	125,40	376,19
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	40,950	3,17	129,75
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	204,730	2,88	588,85
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	460,750	3,66	1.684,58
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	43,000	26,26	1.129,00
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	129,000	10,00	1.290,44
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	673,700	2,49	1.674,82
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	17,200	5,23	89,88
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	215,000	3,17	681,26
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	277,180	0,51	140,52
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	86,000	0,52	44,44
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	102,400	8,54	874,58
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	86,000	6,01	516,51
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	77,400	6,68	516,91
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	17,200	11,53	198,38
Total do Grupo :						10.845,71

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	BUEIRO					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	21,600	285,39	6.164,48
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	7,200	145,33	1.046,40
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	6,900	559,26	3.858,91
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	264,360	15,83	4.185,85
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	242,000	105,91	25.630,28
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	180,000	76,76	13.816,47
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	46,200	611,99	28.274,07
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	3,000	504,38	1.513,12
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	3.644,450	0,87	3.162,35
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	10.582,630	1,55	16.405,53
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	43,880	0,87	38,07
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	642,180	0,87	557,17
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	14,920	1,69	25,16
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	66,140	2,29	151,53
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	0,190	1,69	0,32
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	2,690	1,69	4,53
Total do Grupo :						104.834,24

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ALAS					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	41,280	285,39	11.781,00
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	13,760	145,33	1.999,79
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	13,650	559,26	7.633,93
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	193,000	105,91	20.440,68
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	44,430	611,99	27.190,84
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	4.331,000	15,83	68.576,65
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	2,720	504,38	1.371,90
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	6,000	8,54	51,24
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	3.893,170	0,87	3.378,16
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	14.140,690	1,55	21.921,35

40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	512,150	0,87	44,35
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	718,950	0,87	623,78
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	15,940	1,69	26,88
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	88,380	2,29	202,48
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	2,150	1,69	3,62
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	3,030	1,69	5,11
Total do Grupo :						165.651,76

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA						
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	10,180	15,01	152,85
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	10,180	2,49	25,30
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	50,880	6,28	319,45
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	50,900	285,39	14.526,48
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	16,970	145,33	2.466,32
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	16,970	559,26	9.490,68
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	20,660	105,91	2.188,10
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	5,260	199,10	1.047,25
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	11,670	611,99	7.141,95
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	54,820	0,87	47,56
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	11.951,490	1,55	18.527,58
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.739,320	0,87	1.509,23
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	0,230	1,69	0,38
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	74,700	2,29	171,14
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	7,120	1,69	12,00
Total do Grupo :						57.626,27

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
DESVIO						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	65,000	0,66	43,09
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	26,000	3,17	82,38
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	130,000	2,88	373,90
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	26,000	2,49	64,63
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	30,000	2.099,80	62.993,90
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	109,510	3,66	400,38
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	13,000	5,23	67,93
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	27,21	m3km	162,500	3,17	514,91
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	43,810	0,51	22,21
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	65,000	0,52	33,58
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	39,000	6,68	260,46
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	56,000	8,54	478,28
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	7.518,530	0,90	6.744,06
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	34,400	1,76	60,70
Total do Grupo :						72.140,41

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
SINALIZAÇÃO OBRA						
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	15,000	489,31	7.339,65
Total do Grupo :						7.339,65

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
OBRAS COMPLEMENTARES						
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	12,940	823,40	10.654,75
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	12,940	3,17	41,00
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	64,680	2,88	186,03
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	12,940	2,49	32,16
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	114,000	7,54	859,18
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	20,000	15,64	312,77
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	114,000	0,78	88,91

Total do Grupo : 12.174,80

Total do Orçamento : 430.612,84

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/um
TERRAPLENAGEM	2,52%	10.845,71	10.845,71
BUEIRO	24,35%	104.834,24	104.834,24
ALAS	38,47%	165.651,76	165.651,76
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA	13,38%	57.626,27	57.626,27
DESVIO	16,75%	72.140,41	72.140,41
SINALIZAÇÃO OBRA	1,70%	7.339,65	7.339,65
OBRAS COMPLEMENTARES	2,83%	12.174,80	12.174,80
Total geral	100%	430.612,84	430.612,84

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 114466-22/2025

Data Orçamento : 21/05/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289 - BUI

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :

Extensão : 1,00 un

Data Base : 01/02/2025

Observação : PONTO 5: BTCC 3,0X3,0

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TERRAPLENAGEM						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	118,000	0,66	78,23

40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	24,000	50,15	1.208,68
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	5,000	125,40	626,99
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	57,190	3,17	181,20
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	285,970	2,88	822,51
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	425,550	3,66	1.555,89
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	59,000	26,26	1.549,10
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	177,000	10,00	1.770,60
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	718,740	2,49	1.786,79
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	23,600	5,23	123,33
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	295,000	3,17	934,76
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	297,660	0,51	150,91
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	118,000	0,52	60,97
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	115,200	8,54	983,90
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	118,000	6,01	708,71
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	106,200	6,68	709,25
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	23,600	11,53	272,20
Total do Grupo :						13.519,00

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
BUEIRO						
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	31,200	285,39	8.904,25
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	10,400	145,33	1.511,47
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	10,100	559,26	5.648,55
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	348,890	15,83	5.524,29
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	329,000	105,91	34.844,47
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	270,000	76,76	20.724,70
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	66,400	611,99	40.636,32
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	4,500	504,38	2.269,68
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	5.259,580	0,87	4.563,82
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	15.281,270	1,55	23.689,52
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	57,920	0,87	50,25
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	873,040	0,87	757,47
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	153,790	1,69	259,38
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	682,200	2,29	1.562,97
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	1,740	1,69	2,93
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	26,140	1,69	44,09
Total do Grupo :						150.994,16

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
ALAS						
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	51,840	285,39	14.794,75
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	17,280	145,33	2.511,37
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	18,450	559,26	10.318,39
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	217,000	105,91	22.982,52
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	52,430	611,99	32.086,78
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	5.599,000	15,83	88.654,04
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	3,700	504,38	1.866,18
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	6,000	8,54	51,24
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	4.756,480	0,87	4.127,27
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	17.524,950	1,55	27.167,74
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	575,840	0,87	499,61
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	929,430	0,87	806,39
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	139,080	1,69	234,57
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	782,360	2,29	1.792,45
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	17,240	1,69	29,07
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	28,000	1,69	47,22
Total do Grupo :						207.969,59

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA						
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	17,670	15,01	265,31
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	17,670	2,49	43,92
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	88,360	6,28	554,76
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	59,000	285,39	16.838,16
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	19,670	145,33	2.858,72
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	19,670	559,26	11.000,69
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	23,130	105,91	2.449,70
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	6,750	199,10	1.343,91
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	14,750	611,99	9.026,89
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	61,370	0,87	53,24
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	14.087,480	1,55	21.838,87
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	2.097,610	0,87	1.820,13
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	1,840	1,69	3,10
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	628,910	2,29	1.440,88
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	61,330	1,69	103,44
Total do Grupo :						69.641,72

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
DESVIO						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	65,000	0,66	43,09
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	26,000	3,17	82,38
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	130,000	2,88	373,90
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	26,000	2,49	64,63
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	30,000	2.099,80	62.993,90
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	109,510	3,66	400,38

40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	13,000	5,23	67,99
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	27,21	m3km	162,500	3,17	514,91
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	43,810	0,51	22,21
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	65,000	0,52	33,58
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	39,000	6,68	260,46
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	56,000	8,54	478,28
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	7.518,530	0,90	6.744,06
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	245,700	1,76	433,59
Total do Grupo :						72.513,30

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SINALIZAÇÃO OBRA					
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	15,000	489,31	7.339,65
Total do Grupo :						7.339,65

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS COMPLEMENTARES					
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	12,940	823,40	10.654,75
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	12,940	3,17	41,00
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	64,680	2,88	186,03
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	12,940	2,49	32,16
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	114,000	7,54	859,18
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	20,000	15,64	312,77
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	114,000	0,78	88,91

Total do Grupo : 12.174,80

Total do Orçamento : 534.152,22

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/um
TERRAPLENAGEM	2,53%	13.519,00	13.519,00
BUEIRO	28,27%	150.994,16	150.994,16
ALAS	38,93%	207.969,59	207.969,59
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA	13,04%	69.641,72	69.641,72
DESVIO	13,58%	72.513,30	72.513,30
SINALIZAÇÃO OBRA	1,37%	7.339,65	7.339,65
OBRAS COMPLEMENTARES	2,28%	12.174,80	12.174,80
Total geral	100%	534.152,22	534.152,22

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466-23/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS
 Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DES. - T289 - BURITI DE GOI.
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :
 Extensão : 1,00 un
 Data Base : 01/02/2025

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
42110A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO A2 - MODIFICADO	27,21	un	1,000	95.893,02	95.893,02
Total do Grupo :						95.893,02

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	CANTEIRO DE OBRA					
42210A	CANTEIRO DE OBRA - TIPO A2 - MODIFICADO	27,21	un	1,000	130.354,77	130.354,77
Total do Grupo :						130.354,77

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	19.495,80	19.495,79

Total do Grupo : 19.495,79

Total do Orçamento : 245.743,58

Discriminação	Percentual	Preço	preço/um
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	39,02%	95.893,02	95.893,02
CANTEIRO DE OBRA	53,05%	130.354,77	130.354,77
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	7,93%	19.495,79	19.495,79
Total geral	100%	245.743,58	245.743,58

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466-31/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS
 Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289 - CÔI
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :
 Extensão : 1,00 un
 Data Base : 01/02/2025
 Observação : PONTO 1: BSCC 1,5X1,5

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TERRAPLENAGEM					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	38,000	0,66	25,19

40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	8,000	50,15	401,22
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	2,000	125,40	250,79
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	18,860	3,17	59,75
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	94,290	2,88	271,19
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	307,150	3,66	1.122,99
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	19,000	26,26	498,86
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	57,000	10,00	570,19
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	402,010	2,49	999,39
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	7,600	5,23	39,71
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	95,000	3,17	301,02
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	163,900	0,51	83,09
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	38,000	0,52	19,63
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	51,200	8,54	437,29
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	38,000	6,01	228,22
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	34,200	6,68	228,40
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	7,600	11,53	87,66
Total do Grupo :						5.624,59

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
BUEIRO						
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	7,200	285,39	2.054,82
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	2,400	145,33	348,80
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	2,100	559,26	1.174,45
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	59,550	15,83	942,90
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	81,000	105,91	8.578,73
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	22,500	76,76	1.727,05
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	10,100	611,99	6.181,12
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	0,800	504,38	403,50
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	755,540	0,87	655,59
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	3.226,680	1,55	5.002,10
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	10,540	0,87	9,14
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	230,390	0,87	199,89
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	56,910	1,69	95,98
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	287,920	2,29	659,64
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	0,690	1,69	1,16
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	14,930	1,69	25,18
Total do Grupo :						28.060,05

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
ALAS						
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	8,450	285,39	2.411,56
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	2,820	145,33	409,84
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	4,350	559,26	2.432,79
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	83,500	105,91	8.843,50
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	10,850	611,99	6.640,12
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	889,000	15,83	14.076,34
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	0,550	504,38	277,40
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	3,000	8,54	25,62
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	902,030	0,87	782,70
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	3.864,050	1,55	5.990,17
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	237,500	0,87	206,06
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	157,350	0,87	136,52
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	67,950	1,69	114,60
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	344,790	2,29	789,94
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	15,390	1,69	25,95
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	10,310	1,69	17,38
Total do Grupo :						43.180,49

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA						
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	5,226	15,01	78,46
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	5,226	2,49	12,99
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	26,800	6,28	168,26
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	9,190	285,39	2.622,75
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	3,060	145,33	444,72
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	3,060	559,26	1.711,34
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	9,510	105,91	1.007,20
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	2,010	199,10	400,18
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	4,550	611,99	2.784,56
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	27,040	0,87	23,46
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	3.014,860	1,55	4.673,73
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	429,260	0,87	372,47
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	1,750	1,69	2,95
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	269,020	2,29	616,34
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	32,330	1,69	54,52
Total do Grupo :						14.973,93

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
DESVIO						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	65,000	0,66	43,09
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	26,000	3,17	82,38
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	130,000	2,88	373,90
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	26,000	2,49	64,63
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	30,000	2.099,80	62.993,90
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	109,510	3,66	400,38

40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	13,000	5,23	67,99
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	27,21	m3km	162,500	3,17	514,91
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	43,810	0,51	22,21
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	65,000	0,52	33,58
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	39,000	6,68	260,46
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	56,000	8,54	478,28
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	8.697,910	0,90	7.801,96
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	570,030	1,76	1.005,95
Total do Grupo :						74.143,56

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SINALIZAÇÃO OBRA					
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	15,000	489,31	7.339,65
Total do Grupo :						7.339,65

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS COMPLEMENTARES					
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	12,940	823,40	10.654,75
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	12,940	3,17	41,00
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	64,680	2,88	186,03
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	12,940	2,49	32,16
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	82,000	7,54	618,00
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	20,000	15,64	312,77
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	82,000	0,78	63,95

Total do Grupo : 11.908,66

Total do Orçamento : 185.230,93

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/um
TERRAPLENAGEM	3,04%	5.624,59	5.624,59
BUEIRO	15,15%	28.060,05	28.060,05
ALAS	23,31%	43.180,49	43.180,49
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA	8,08%	14.973,93	14.973,93
DESVIO	40,03%	74.143,56	74.143,56
SINALIZAÇÃO OBRA	3,96%	7.339,65	7.339,65
OBRAS COMPLEMENTARES	6,43%	11.908,66	11.908,66
Total geral	100%	185.230,93	185.230,93

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466-32/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS
 Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289 - CÔI
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :
 Extensão : 1,00 un
 Data Base : 01/02/2025
 Observação : PONTO 2: BSCC 3,0X3,0

Data Orçamento : 21/05/2025

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TERRAPLENAGEM					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	55,000	0,66	36,46
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	11,000	50,15	551,67
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	2,000	125,40	250,79
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	26,290	3,17	83,30
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	131,470	2,88	378,13
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	508,600	3,66	1.859,53
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	27,500	26,26	722,03
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	82,500	10,00	825,28
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	644,890	2,49	1.603,20
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	11,000	5,23	57,48
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	27,21	m3km	137,500	3,17	435,69
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	262,840	0,51	133,25
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	55,000	0,52	28,42
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	92,000	8,54	785,75
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	55,000	6,01	330,33
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	49,500	6,68	330,58
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	11,000	11,53	126,87
Total do Grupo :						8.538,76

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	BUEIRO					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	12,300	285,39	3.510,32
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	4,100	145,33	595,87
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	3,800	559,26	2.125,19
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	174,820	15,83	2.768,08
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	159,000	105,91	16.839,73
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	90,000	76,76	6.908,23
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	33,000	611,99	20.195,76
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	1,500	504,38	756,56
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	2.252,030	0,87	1.954,12
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	7.963,230	1,55	12.344,85
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	30,940	0,87	26,84
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	452,250	0,87	392,38

40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	159,400	1,69	268,64
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	667,690	2,29	1.529,73
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	1,910	1,69	3,22
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	27,540	1,69	46,45
Total do Grupo :						70.266,17

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
ALAS						
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	23,700	285,39	6.763,80
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	7,900	145,33	1.148,14
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	11,550	559,26	6.459,48
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	181,000	105,91	19.169,75
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	36,530	611,99	22.356,10
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	3.179,000	15,83	50.335,99
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	1,750	504,38	882,65
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	tkm	6,000	8,54	51,24
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	2.873,220	0,87	2.493,14
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	11.697,150	1,55	18.133,30
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	514,820	0,87	446,67
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	562,680	0,87	488,19
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	203,360	1,69	342,99
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	980,760	2,29	2.247,00
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	31,350	1,69	52,87
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	34,650	1,69	58,44
Total do Grupo :						131.429,75

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA						
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	10,180	15,01	152,85
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	10,180	2,49	25,30
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	50,880	6,28	319,45
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	29,160	285,39	8.322,04
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	9,720	145,33	1.412,64
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	9,720	559,26	5.436,03
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	18,050	105,91	1.911,68
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	3,820	199,10	760,55
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	8,640	611,99	5.287,61
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	51,330	0,87	44,53
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	8.351,540	1,55	12.946,82
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.014,680	0,87	880,45
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	3,130	1,69	5,27
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	700,240	2,29	1.604,30
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	71,820	1,69	121,13
Total do Grupo :						39.230,65

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
DESVIO						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	65,000	0,66	43,09
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	26,000	3,17	82,38
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	130,000	2,88	373,90
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	26,000	2,49	64,63
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	30,000	2.099,80	62.993,90
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	109,510	3,66	400,38
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	13,000	5,23	67,93
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	27,21	m3km	162,500	3,17	514,91
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	43,810	0,51	22,21
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	65,000	0,52	33,58
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	39,000	6,68	260,46
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	56,000	8,54	478,28
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	8.697,910	0,90	7.801,96
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	535,630	1,76	945,24
Total do Grupo :						74.082,85

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
SINALIZAÇÃO OBRA						
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	15,000	489,31	7.339,65
Total do Grupo :						7.339,65

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
OBRAS COMPLEMENTARES						
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	12,940	823,40	10.654,75
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	12,940	3,17	41,00
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	64,680	2,88	186,03
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	12,940	2,49	32,16
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	116,000	7,54	874,25
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	20,000	15,64	312,77
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	116,000	0,78	90,47

Total do Grupo : 12.191,43

Total do Orçamento : 343.079,26

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/um
TERRAPLENAGEM	2,49%	8.538,76	8.538,76
BUEIRO	20,48%	70.266,17	70.266,17
ALAS	38,31%	131.429,75	131.429,75
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA	11,43%	39.230,65	39.230,65
DESVIO	21,59%	74.082,85	74.082,85

SINALIZAÇÃO OBRA	2,14%	7.339,65	7.339,65
OBRAS COMPLEMENTARES	3,55%	12.191,43	12.191,43
Total geral	100%	343.079,26	343.079,26

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466-29/2025 Data Orçamento : 21/05/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS
 Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DES. - T289 - CÔRREGO DO
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :
 Extensão : 2,00 un
 Data Base : 01/02/2025
 Observação : PONTOS 3 E 8: BSCC 2,0X2,0

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TERRAPLENAGEM						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	86,000	0,66	57,01
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	17,000	50,15	852,59
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	3,000	125,40	376,19
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	40,950	3,17	129,75
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	204,730	2,88	588,85
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	726,800	3,66	2.657,31
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	43,000	26,26	1.129,00
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	129,000	10,00	1.290,44
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	939,750	2,49	2.336,22
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	17,200	5,23	89,88
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	215,000	3,17	681,26
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	383,600	0,51	194,48
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	86,000	0,52	44,44
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	126,400	8,54	1.079,56
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	86,000	6,01	516,51
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	77,400	6,68	516,91
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	17,200	11,53	198,38
Total do Grupo :						12.738,78

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
BUEIRO						
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	17,400	285,39	4.965,83
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	5,800	145,33	842,93
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	5,200	559,26	2.908,16
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	119,090	15,83	1.885,65
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	212,000	105,91	22.452,97
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	80,000	76,76	6.140,65
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	26,200	611,99	16.034,21
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	2,000	504,38	1.008,75
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.943,200	0,87	1.686,14
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	8.099,770	1,55	12.556,52
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	21,080	0,87	18,28
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	602,990	0,87	523,17
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	228,390	1,69	385,20
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.127,740	2,29	2.583,74
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	2,160	1,69	3,64
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	60,970	1,69	102,83
Total do Grupo :						74.098,67

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
ALAS						
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	25,300	285,39	7.220,43
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	8,440	145,33	1.226,62
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	12,600	559,26	7.046,70
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	226,000	105,91	23.935,72
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	35,720	611,99	21.860,38
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	2.962,000	15,83	46.900,03
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	1,740	504,38	877,61
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	4,000	8,54	34,16
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	2.877,840	0,87	2.497,15
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	12.010,710	1,55	18.619,39
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	642,810	0,87	557,71
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	524,270	0,87	454,87
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	338,240	1,69	570,48
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.672,260	2,29	3.831,28
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	65,000	1,69	109,63
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	53,610	1,69	90,41
Total do Grupo :						135.832,57

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA						
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	25,780	15,01	387,08
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	25,780	2,49	64,08
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	128,910	6,28	809,36
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	56,270	285,39	16.059,04
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	18,760	145,33	2.726,47
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	18,760	559,26	10.491,76
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	33,740	105,91	3.573,41
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	9,850	199,10	1.961,12

45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	21,520	611,99	13.170,08
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	95,960	0,87	83,25
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	17.174,050	1,55	26.623,77
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	2.248,130	0,87	1.950,74
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	9,700	1,69	16,36
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.391,160	2,29	5.478,34
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	264,230	1,69	445,65
Total do Grupo :						83.840,51

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
DESVIO						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	130,000	0,66	86,18
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	52,000	3,17	164,76
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	260,000	2,88	747,81
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	52,000	2,49	129,27
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	60,000	2.099,80	125.987,80
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	219,030	3,66	800,81
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	26,000	5,23	135,87
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	27,21	m3km	325,000	3,17	1.029,82
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	87,610	0,51	44,41
40130	REVESTIMENTO PRIMARIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	130,000	0,52	67,17
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	78,000	6,68	520,92
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	112,000	8,54	956,57
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	17.395,810	0,90	15.603,92
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	1.778,890	1,76	3.139,28
Total do Grupo :						149.414,59

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
SINALIZAÇÃO OBRA						
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	60,000	489,31	29.358,61
Total do Grupo :						29.358,61

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
OBRAS COMPLEMENTARES						
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	51,740	823,40	42.602,56
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	51,740	3,17	163,94
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	258,710	2,88	744,10
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	51,740	2,49	128,62
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	184,000	7,54	1.386,74
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	40,000	15,64	625,55
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	184,000	0,78	143,51

Total do Grupo : 45.795,02

Total do Orçamento : 531.078,75

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/um
TERRAPLENAGEM	2,40%	12.738,78	6.369,39
BUEIRO	13,95%	74.098,67	37.049,34
ALAS	25,58%	135.832,57	67.916,29
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA	15,79%	83.840,51	41.920,26
DESVIO	28,13%	149.414,59	74.707,30
SINALIZAÇÃO OBRA	5,53%	29.358,61	14.679,31
OBRAS COMPLEMENTARES	8,62%	45.795,02	22.897,51
Total geral	100%	531.078,75	265.539,38

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466-30/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS
 Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289 - CÓDIGO
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :
 Extensão : 1,00 un
 Data Base : 01/02/2025
 Observação : PONTO 9: BDCC 2,5X2,5

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TERRAPLENAGEM						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	74,500	0,66	49,39
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	15,000	50,15	752,28
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	3,000	125,40	376,19
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	35,920	3,17	113,81
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	179,620	2,88	516,62
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	408,900	3,66	1.495,01
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	37,250	26,26	978,03
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	111,750	10,00	1.117,88
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	593,820	2,49	1.476,24
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	14,900	5,23	77,86
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	27,21	m3km	186,250	3,17	590,16
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	244,020	0,51	123,71
40130	REVESTIMENTO PRIMARIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	74,500	0,52	38,49
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	85,800	8,54	732,80
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	74,500	6,01	447,45
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	67,050	6,68	447,79
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	14,900	11,53	171,86

Total do Grupo :

9.505,57

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	BUEIRO					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	18,200	285,39	5.194,14
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	6,100	145,33	886,53
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	5,800	559,26	3.243,72
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	214,140	15,83	3.390,67
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	200,000	105,91	21.182,05
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	50,000	76,76	3.837,90
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	29,400	611,99	17.992,59
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	2,500	504,38	1.260,93
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	2.192,530	0,87	1.902,49
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	8.896,570	1,55	13.791,75
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	37,900	0,87	32,88
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	568,860	0,87	493,55
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	387,250	1,69	653,14
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.861,440	2,29	4.264,71
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	5,820	1,69	9,81
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	86,440	1,69	145,79
Total do Grupo :						78.282,65

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ALAS					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	31,020	285,39	8.852,87
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	10,340	145,33	1.502,75
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	9,750	559,26	5.452,81
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	155,000	105,91	16.416,09
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	30,050	611,99	18.390,38
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	2.808,000	15,83	44.461,61
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	1,950	504,38	983,53
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	5,000	8,54	42,70
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	2.403,780	0,87	2.085,80
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	11.734,010	1,55	18.190,44
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	440,870	0,87	382,51
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	497,020	0,87	431,22
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	424,560	1,69	716,07
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.455,120	2,29	5.624,87
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	66,990	1,69	112,99
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	76,380	1,69	128,82
Total do Grupo :						123.775,46

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA					
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	12,150	15,01	182,42
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	12,150	2,49	30,20
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	60,750	6,28	381,41
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	36,540	285,39	10.428,24
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	12,180	145,33	1.770,17
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	12,180	559,26	6.811,81
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	18,080	105,91	1.914,85
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	4,600	199,10	915,85
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	10,210	611,99	6.248,44
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	51,430	0,87	44,62
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	10.346,750	1,55	16.039,86
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.234,560	0,87	1.071,24
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	7,820	1,69	13,18
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.164,860	2,29	4.959,87
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	218,050	1,69	367,76
Total do Grupo :						51.179,92

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	DESVIO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	65,000	0,66	43,09
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	26,000	3,17	82,38
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	130,000	2,88	373,90
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	26,000	2,49	64,63
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	30,000	2.099,80	62.993,90
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	109,510	3,66	400,38
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	13,000	5,23	67,93
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	27,21	m3km	162,500	3,17	514,91
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	43,810	0,51	22,21
40130	REVESTIMENTO PRIMARIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	65,000	0,52	33,58
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	39,000	6,68	260,46
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	56,000	8,54	478,28
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	8.697,910	0,90	7.801,96
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	1.336,630	1,76	2.358,80
Total do Grupo :						75.496,41

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SINALIZAÇÃO OBRA					
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	15,000	489,31	7.339,65
Total do Grupo :						7.339,65

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS COMPLEMENTARES					
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	12,940	823,40	10.654,75
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	12,940	3,17	41,00
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	64,680	2,88	186,03
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	12,940	2,49	32,16

40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	102,000	7,54	768,74
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	20,000	15,64	312,77
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	102,000	0,78	79,55

Total do Grupo : 12.075,00

Total do Orçamento : 357.654,66

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/um
TERRAPLENAGEM	2,66%	9.505,57	9.505,57
BUEIRO	21,89%	78.282,65	78.282,65
ALAS	34,61%	123.775,46	123.775,46
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA	14,31%	51.179,92	51.179,92
DESVIO	21,11%	75.496,41	75.496,41
SINALIZAÇÃO OBRA	2,05%	7.339,65	7.339,65
OBRAS COMPLEMENTARES	3,38%	12.075,00	12.075,00
Total geral	100%	357.654,66	357.654,66

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466-33/2025 Data Orçamento : 21/05/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS
 Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DES. - T289 - CÔRREGO DO
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :
 Extensão : 1,00 un
 Data Base : 01/02/2025

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
42110A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO A2 - MODIFICADO	27,21	un	1,000	95.893,02	95.893,02
Total do Grupo :						95.893,02

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	CANTEIRO DE OBRA					
42210A	CANTEIRO DE OBRA - TIPO A2 - MODIFICADO	27,21	un	1,000	130.354,77	130.354,77
Total do Grupo :						130.354,77

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	20.962,54	20.962,54

Total do Grupo : 20.962,54

Total do Orçamento : 247.210,33

Discriminação	Percentual	Preço	preço/um
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	38,79%	95.893,02	95.893,02
CANTEIRO DE OBRA	52,73%	130.354,77	130.354,77
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	8,48%	20.962,54	20.962,54
Total geral	100%	247.210,33	247.210,33

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466-39/2025 Data Orçamento : 21/05/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS
 Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289 - MOI
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :
 Extensão : 2,00 un
 Data Base : 01/02/2025
 Observação : PONTOS 1 E 3: BSCC 2,0X2,0

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TERRAPLENAGEM					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	86,000	0,66	57,01
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	17,000	50,15	852,59
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	3,000	125,40	376,19
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	40,950	3,17	129,75
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	204,730	2,88	588,85
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	726,800	3,66	2.657,31
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	43,000	26,26	1.129,00
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	129,000	10,00	1.290,44
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	939,750	2,49	2.336,22
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	17,200	5,23	89,88
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	27,21	m3km	215,000	3,17	681,26
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	383,600	0,51	194,48
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	86,000	0,52	44,44
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	126,400	8,54	1.079,56
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	86,000	6,01	516,51
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	77,400	6,68	516,91
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	17,200	11,53	198,38

Total do Grupo :

12.738,78

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	BUEIRO					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	17,400	285,39	4.965,83
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	5,800	145,33	842,93
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	5,200	559,26	2.908,16
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	119,090	15,83	1.885,65
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	212,000	105,91	22.452,97
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	80,000	76,76	6.140,65
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	26,200	611,99	16.034,21
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	2,000	504,38	1.008,75
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	2.056,770	0,87	1.784,69
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	11.900,440	1,55	18.448,44
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	20,720	0,87	17,97
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	636,680	0,87	552,40
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	72,550	1,69	122,36
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	358,260	2,29	820,80
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	0,680	1,69	1,14
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	19,370	1,69	32,67
Total do Grupo :						78.019,62

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ALAS					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	25,300	285,39	7.220,43
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	8,440	145,33	1.226,62
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	12,600	559,26	7.046,70
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	226,000	105,91	23.935,72
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	35,720	611,99	21.860,38
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	2.962,000	15,83	46.900,03
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	1,740	504,38	877,61
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	4,000	8,54	34,16
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	3.046,030	0,87	2.643,09
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	17.646,510	1,55	27.356,19
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	678,730	0,87	588,88
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	515,390	0,87	447,16
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	107,450	1,69	181,22
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	531,240	2,29	1.217,11
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	20,650	1,69	34,83
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	17,030	1,69	28,72
Total do Grupo :						141.598,85

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA					
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	25,780	15,01	387,08
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	25,780	2,49	64,08
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	128,910	6,28	809,36
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	56,270	285,39	16.059,04
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	18,760	145,33	2.726,47
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	18,760	559,26	10.491,76
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	33,740	105,91	3.573,41
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	9,850	199,10	1.961,12
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	21,520	611,99	13.170,08
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	101,330	0,87	87,91
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	25.232,640	1,55	39.116,46
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	2.379,520	0,87	2.064,74
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	3,080	1,69	5,19
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	759,620	2,29	1.740,35
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	83,940	1,69	141,57
Total do Grupo :						92.398,62

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	DESVIO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	130,000	0,66	86,18
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	52,000	3,17	164,76
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	260,000	2,88	747,81
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	52,000	2,49	129,27
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	60,000	2.099,80	125.987,80
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	219,030	3,66	800,81
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	26,000	5,23	135,87
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	27,21	m3km	325,000	3,17	1.029,82
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	87,610	0,51	44,41
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	130,000	0,52	67,17
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	78,000	6,68	520,92
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	112,000	8,54	956,57
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	18.280,350	0,90	16.397,34
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	565,120	1,76	997,29
Total do Grupo :						148.066,02

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SINALIZAÇÃO OBRA					
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	60,000	489,31	29.358,61
Total do Grupo :						29.358,61

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS COMPLEMENTARES					
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	51,740	823,40	42.602,56
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	51,740	3,17	163,94
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	258,710	2,88	744,10
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	51,740	2,49	128,82

40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	184,000	7,54	1.366,74
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	40,000	15,64	625,55
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	184,000	0,78	143,51

Total do Grupo : 45.795,02

Total do Orçamento : 547.975,52

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/um
TERRAPLENAGEM	2,32%	12.738,78	6.369,39
BUEIRO	14,24%	78.019,62	39.009,81
ALAS	25,84%	141.598,85	70.799,43
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA	16,86%	92.398,62	46.199,31
DESVIO	27,02%	148.066,02	74.033,01
SINALIZAÇÃO OBRA	5,36%	29.358,61	14.679,31
OBRAS COMPLEMENTARES	8,36%	45.795,02	22.897,51
Total geral	100%	547.975,52	273.987,76

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466-40/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS
 Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289 - MOI
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :
 Extensão : 2,00 un
 Data Base : 01/02/2025
 Observação : PONTOS 2 E 5: BSCC 1,5X1,5

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TERRAPLENAGEM					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	76,000	0,66	50,38
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	15,000	50,15	752,28
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	3,000	125,40	376,19
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	36,520	3,17	115,71
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	182,620	2,88	525,25
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	614,300	3,66	2.245,99
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	38,000	26,26	997,72
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	114,000	10,00	1.140,39
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	802,820	2,49	1.995,81
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	15,200	5,23	79,43
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO)	27,21	m3km	190,000	3,17	602,05
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	327,800	0,51	166,19
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	76,000	0,52	39,27
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	102,400	8,54	874,58
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	76,000	6,01	456,45
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	68,400	6,68	456,80
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	15,200	11,53	175,32
Total do Grupo :						11.049,81

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	BUEIRO					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	14,400	285,39	4.109,65
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	4,800	145,33	697,60
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	4,200	559,26	2.348,90
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	119,090	15,83	1.885,65
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	162,000	105,91	17.157,46
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	45,000	76,76	3.454,11
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	20,200	611,99	12.362,25
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	1,600	504,38	807,00
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.599,390	0,87	1.387,81
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	9.481,460	1,55	14.698,46
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	20,720	0,87	17,97
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	486,520	0,87	422,11
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	194,770	1,69	328,50
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	985,380	2,29	2.257,58
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	2,360	1,69	3,98
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	51,100	1,69	86,18
Total do Grupo :						62.025,21

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ALAS					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	16,900	285,39	4.823,13
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	5,640	145,33	819,68
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	8,700	559,26	4.865,58
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	167,000	105,91	17.687,01
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	21,700	611,99	13.280,24
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	1.778,000	15,83	28.152,68
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	1,100	504,38	554,81
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	3,000	8,54	25,62

40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.909,500	0,87	1.656,90
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	11.354,350	1,55	17.601,88
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	501,540	0,87	435,14
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	309,370	0,87	268,41
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	232,540	1,69	392,20
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.180,020	2,29	2.703,52
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	52,670	1,69	88,83
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	35,290	1,69	59,52
Total do Grupo :						93.415,15

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA						
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	10,720	15,01	160,95
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	10,720	2,49	26,64
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	53,610	6,28	336,59
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	18,370	285,39	5.242,66
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	6,120	145,33	889,44
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	6,120	559,26	3.422,68
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	19,010	105,91	2.013,35
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	4,030	199,10	802,36
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	9,100	611,99	5.569,13
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	57,090	0,87	49,53
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	8.859,060	1,55	13.733,60
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	908,690	0,87	788,48
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	6,000	1,69	10,12
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	920,690	2,29	2.109,37
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	110,660	1,69	186,64
Total do Grupo :						35.341,54

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
DESVIO						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	130,000	0,66	86,18
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	52,000	3,17	164,76
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	260,000	2,88	747,81
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	52,000	2,49	129,27
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	60,000	2.099,80	125.987,80
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	219,030	3,66	800,81
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	26,000	5,23	135,87
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	27,21	m3km	325,000	3,17	1.029,82
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	87,610	0,51	44,41
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	130,000	0,52	67,17
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	78,000	6,68	520,92
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	112,000	8,54	956,57
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	18.280,350	0,90	16.397,34
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	1.950,890	1,76	3.442,81
Total do Grupo :						150.511,54

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
SINALIZAÇÃO OBRA						
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	60,000	489,31	29.358,61
Total do Grupo :						29.358,61

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
OBRAS COMPLEMENTARES						
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	51,740	823,40	42.602,56
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	51,740	3,17	163,94
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	258,710	2,88	744,10
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	51,740	2,49	128,62
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	164,000	7,54	1.236,01
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	40,000	15,64	625,55
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	164,000	0,78	127,91

Total do Grupo : 45.628,69

Total do Orçamento : 427.330,55

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/um
TERRAPLENAGEM	2,59%	11.049,81	5.524,91
BUEIRO	14,51%	62.025,21	31.012,61
ALAS	21,86%	93.415,15	46.707,58
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA	8,27%	35.341,54	17.670,77
DESVIO	35,22%	150.511,54	75.255,77
SINALIZAÇÃO OBRA	6,87%	29.358,61	14.679,31
OBRAS COMPLEMENTARES	10,68%	45.628,69	22.814,35
Total geral	100%	427.330,55	213.665,28

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 114466-41/2025

Data Orçamento : 21/05/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289 - MOI

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :

Extensão : 1,00 un

Data Base : 01/02/2025

Observação : PONTO 4: BDCC 3,0X3,0

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TERRAPLENAGEM					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	86,000	0,66	57,01
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	17,000	50,15	852,59
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	3,000	125,40	376,19
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	40,950	3,17	129,75
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	204,730	2,88	588,85
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	460,750	3,66	1.684,58
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	43,000	26,26	1.129,00
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	129,000	10,00	1.290,44
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	673,700	2,49	1.674,82
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	17,200	5,23	89,88
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	27,21	m3km	215,000	3,17	681,26
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	277,180	0,51	140,52
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	86,000	0,52	44,44
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	102,400	8,54	874,58
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	86,000	6,01	516,51
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	77,400	6,68	516,91
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	17,200	11,53	198,38
Total do Grupo :						10.845,71

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	BUEIRO					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	21,600	285,39	6.164,48
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	7,200	145,33	1.046,40
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	6,900	559,26	3.858,91
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	264,360	15,83	4.185,85
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	242,000	105,91	25.630,28
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	180,000	76,76	13.816,47
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	46,200	611,99	28.274,07
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	3,000	504,38	1.513,12
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	3.473,950	0,87	3.014,40
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	18.047,160	1,55	27.977,29
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	46,000	0,87	39,91
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	726,780	0,87	630,57
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	547,730	1,69	923,81
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.428,340	2,29	5.563,52
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	6,790	1,69	11,45
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	98,830	1,69	166,69
Total do Grupo :						122.817,22

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ALAS					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	41,280	285,39	11.781,00
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	13,760	145,33	1.999,79
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	13,650	559,26	7.633,93
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	193,000	105,91	20.440,68
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	44,430	611,99	27.190,84
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	4.331,000	15,83	68.576,65
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	2,720	504,38	1.371,90
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	6,000	8,54	51,24
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	3.711,030	0,87	3.220,12
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	24.114,930	1,55	37.383,75
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	579,620	0,87	502,89
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	753,590	0,87	653,83
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	585,110	1,69	986,85
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	3.244,780	2,29	7.434,05
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	78,820	1,69	132,94
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	111,310	1,69	187,73
Total do Grupo :						189.548,19

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA					
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	10,180	15,01	152,85
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	10,180	2,49	25,30
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	50,880	6,28	319,45
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	50,900	285,39	14.526,48
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	16,970	145,33	2.466,32
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	16,970	559,26	9.490,68
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	20,660	105,91	2.188,10
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	5,260	199,10	1.047,25
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	11,670	611,99	7.141,95
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	62,050	0,87	53,83
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	20.381,570	1,55	31.596,17
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.657,950	0,87	1.438,63
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	8,440	1,69	14,23
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.742,440	2,29	6.283,15
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	261,410	1,69	440,89
Total do Grupo :						77.185,28

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	DESVIO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	65,000	0,66	43,09
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	26,000	3,17	82,38
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	130,000	2,88	373,90

40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	26,000	2,49	64,63
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	30,000	2.099,80	62.993,90
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	109,510	3,66	400,38
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	13,000	5,23	67,93
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	27,21	m3km	162,500	3,17	514,91
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	43,810	0,51	22,21
40130	REVESTIMENTO PRIMARIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	65,000	0,52	33,58
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	39,000	6,68	260,46
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	56,000	8,54	478,28
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	9.140,170	0,90	8.198,66
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	1.262,920	1,76	2.228,72
Total do Grupo :						75.763,03

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
SINALIZAÇÃO OBRA						
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	15,000	489,31	7.339,65
Total do Grupo :						7.339,65

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
OBRAS COMPLEMENTARES						
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	12,940	823,40	10.654,75
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	12,940	3,17	41,00
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	64,680	2,88	186,03
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	12,940	2,49	32,16
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	114,000	7,54	859,18
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	m	20,000	15,64	312,77
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	114,000	0,78	88,91

Total do Grupo : 12.174,80

Total do Orçamento : 495.673,88

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/um
TERRAPLENAGEM	2,19%	10.845,71	10.845,71
BUEIRO	24,78%	122.817,22	122.817,22
ALAS	38,24%	189.548,19	189.548,19
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA	15,57%	77.185,28	77.185,28
DESVIO	15,28%	75.763,03	75.763,03
SINALIZAÇÃO OBRA	1,48%	7.339,65	7.339,65
OBRAS COMPLEMENTARES	2,46%	12.174,80	12.174,80
Total geral	100%	495.673,88	495.673,88

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466-42/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS
 Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289 - MOI
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :
 Extensão : 1,00 un
 Data Base : 01/02/2025

Data Orçamento : 21/05/2025

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
42110A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO A2 - MODIFICADO	27,21	un	1,000	95.893,02	95.893,02
Total do Grupo :						95.893,02

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
CANTEIRO DE OBRA						
42210A	CANTEIRO DE OBRA - TIPO A2 - MODIFICADO	27,21	un	1,000	130.354,77	130.354,77
Total do Grupo :						130.354,77

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	22.069,36	22.069,36

Total do Grupo : 22.069,36

Total do Orçamento : 248.317,15

Discriminação	Percentual	Preço	preço/um
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	38,62%	95.893,02	95.893,02
CANTEIRO DE OBRA	52,50%	130.354,77	130.354,77
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	8,89%	22.069,36	22.069,36
Total geral	100%	248.317,15	248.317,15

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466-47/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS
 Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289 - NO
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :
 Extensão : 2,00 un

Data Orçamento : 21/05/2025

Data Base : 01/02/2025

Observação : PONTOS 1 E 2: BSCC 1,5X1,5

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TERRAPLENAGEM						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	76,000	0,66	50,38
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	15,000	50,15	752,28
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	3,000	125,40	376,19
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	36,520	3,17	115,71
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	182,620	2,88	525,25
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	614,300	3,66	2.245,99
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	38,000	26,26	997,72
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	114,000	10,00	1.140,39
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	802,820	2,49	1.995,81
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	15,200	5,23	79,43
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	190,000	3,17	602,05
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	327,800	0,51	166,19
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	76,000	0,52	39,27
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	102,400	8,54	874,58
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	76,000	6,01	456,45
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	68,400	6,68	456,80
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	15,200	11,53	175,32
Total do Grupo :						11.049,81

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
BUEIRO						
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	14,400	285,39	4.109,65
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	4,800	145,33	697,60
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	4,200	559,26	2.348,90
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	119,090	15,83	1.885,65
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	162,000	105,91	17.157,46
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	45,000	76,76	3.454,11
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	20,200	611,99	12.362,25
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	1,600	504,38	807,00
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	2.109,620	0,87	1.830,55
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	10.772,130	1,55	16.699,30
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	22,990	0,87	19,94
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	535,430	0,87	464,55
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	85,370	1,69	143,98
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	431,880	2,29	989,47
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	1,040	1,69	1,75
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	22,400	1,69	37,78
Total do Grupo :						63.009,94

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
ALAS						
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	16,900	285,39	4.823,13
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	5,640	145,33	819,68
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	8,700	559,26	4.865,58
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	167,000	105,91	17.687,01
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	21,700	611,99	13.280,24
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	1.778,000	15,83	28.152,68
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	1,100	504,38	554,81
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	3,000	8,54	25,62
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	2.518,660	0,87	2.185,48
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	12.899,970	1,55	19.997,95
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	551,960	0,87	478,89
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	343,150	0,87	297,72
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	101,920	1,69	171,90
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	517,190	2,29	1.184,92
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	23,090	1,69	38,94
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	15,470	1,69	26,09
Total do Grupo :						94.590,64

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA						
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	10,720	15,01	160,95
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	10,720	2,49	26,64
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	53,610	6,28	336,59
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	18,370	285,39	5.242,66
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	6,120	145,33	889,44
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	6,120	559,26	3.422,68
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	19,010	105,91	2.013,35
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	4,030	199,10	802,36
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	9,100	611,99	5.569,13
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	62,830	0,87	54,51
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	10.065,000	1,55	15.603,09
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.198,580	0,87	1.040,02
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	2,630	1,69	4,43
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	403,530	2,29	924,52
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	48,500	1,69	81,80
Total do Grupo :						36.172,17

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
DESVIO						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	130,000	0,66	86,18

40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	52,000	3,17	164,78
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	260,000	2,88	747,81
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	52,000	2,49	129,27
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	60,000	2.099,80	125.987,80
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	219,030	3,66	800,81
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	26,000	5,23	135,87
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	325,000	3,17	1.029,82
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	87,610	0,51	44,41
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	130,000	0,52	67,17
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	78,000	6,68	520,92
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	112,000	8,54	956,57
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	20.245,980	0,90	18.160,50
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	855,050	1,76	1.508,94
Total do Grupo :						150.340,83

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
SINALIZAÇÃO OBRA						
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	60,000	489,31	29.358,61
Total do Grupo :						29.358,61

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
OBRAS COMPLEMENTARES						
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	51,740	823,40	42.602,56
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	51,740	3,17	163,94
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	258,710	2,88	744,10
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	51,740	2,49	128,62
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	164,000	7,54	1.236,01
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	40,000	15,64	625,55
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	164,000	0,78	127,91

Total do Grupo : 45.628,69

Total do Orçamento : 430.150,69

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/um
TERRAPLENAGEM	2,57%	11.049,81	5.524,91
BUEIRO	14,65%	63.009,94	31.504,97
ALAS	21,99%	94.590,64	47.295,32
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA	8,41%	36.172,17	18.086,09
DESVIO	34,95%	150.340,83	75.170,42
SINALIZAÇÃO OBRA	6,83%	29.358,61	14.679,31
OBRAS COMPLEMENTARES	10,61%	45.628,69	22.814,35
Total geral	100%	430.150,69	215.075,35

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466-48/2025 Data Orçamento : 21/05/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS
 Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289 - NO
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :
 Extensão : 1,00 un
 Data Base : 01/02/2025
 Observação : PONTO 3: BSCC 3,0X3,0

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TERRAPLENAGEM						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	55,000	0,66	36,46
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	11,000	50,15	551,67
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	2,000	125,40	250,79
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	26,290	3,17	83,30
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	131,470	2,88	378,13
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	508,600	3,66	1.859,53
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	27,500	26,26	722,03
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	82,500	10,00	825,28
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	644,890	2,49	1.603,20
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	11,000	5,23	57,48
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	137,500	3,17	435,69
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	262,840	0,51	133,25
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	55,000	0,52	28,42
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	92,000	8,54	785,75
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	55,000	6,01	330,33
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	49,500	6,68	330,58
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	11,000	11,53	126,87
Total do Grupo :						8.538,76

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
BUEIRO						
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	12,300	285,39	3.510,32
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	4,100	145,33	595,87
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	3,800	559,26	2.125,19
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	174,820	15,83	2.768,08
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	159,000	105,91	16.839,73

45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	90,000	76,76	6.908,23
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	33,000	611,99	20.195,76
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	1,500	504,38	756,56
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	3.144,070	0,87	2.728,16
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	13.292,470	1,55	20.606,42
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	33,740	0,87	29,27
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	525,510	0,87	455,94
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	52,640	1,69	88,78
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	220,520	2,29	505,22
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	0,630	1,69	1,06
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	9,100	1,69	15,34
Total do Grupo :						78.129,93

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ALAS					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	23,700	285,39	6.763,80
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	7,900	145,33	1.148,14
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	11,550	559,26	6.459,48
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	181,000	105,91	19.169,75
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	36,530	611,99	22.356,10
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	3.179,000	15,83	50.335,99
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	1,750	504,38	882,65
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	6,000	8,54	51,24
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	4.011,310	0,87	3.480,68
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	19.525,240	1,55	30.268,66
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	598,230	0,87	519,04
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	613,550	0,87	532,33
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	67,170	1,69	113,29
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	323,920	2,29	742,12
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	10,350	1,69	17,45
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	11,440	1,69	19,29
Total do Grupo :						142.860,01

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA					
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	10,180	15,01	152,85
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	10,180	2,49	25,30
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	50,880	6,28	319,45
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	29,160	285,39	8.322,04
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	9,720	145,33	1.412,64
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	9,720	559,26	5.436,03
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	18,050	105,91	1.911,68
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	3,820	199,10	760,55
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	8,640	611,99	5.287,61
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	59,640	0,87	51,74
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	13.940,640	1,55	21.611,23
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.416,600	0,87	1.229,20
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	1,030	1,69	1,73
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	231,270	2,29	529,85
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	23,720	1,69	40,00
Total do Grupo :						47.091,90

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	DESVIO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	65,000	0,66	43,09
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	26,000	3,17	82,38
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	130,000	2,88	373,90
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	26,000	2,49	64,63
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	30,000	2.099,80	62.993,90
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	109,510	3,66	400,38
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	13,000	5,23	67,93
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO)	27,21	m3km	162,500	3,17	514,91
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	43,810	0,51	22,21
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	65,000	0,52	33,58
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	39,000	6,68	260,46
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	56,000	8,54	478,28
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	10.122,990	0,90	9.080,25
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	176,910	1,76	312,20
Total do Grupo :						74.728,10

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SINALIZAÇÃO OBRA					
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	15,000	489,31	7.339,65
Total do Grupo :						7.339,65

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS COMPLEMENTARES					
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	12,940	823,40	10.654,75
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	12,940	3,17	41,00
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	64,680	2,88	186,03
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	12,940	2,49	32,16
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	116,000	7,54	874,25
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	20,000	15,64	312,77
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	116,000	0,78	90,47

Total do Grupo : 12.191,43

Total do Orçamento : 370.879,78

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/um
---------------	------------	-------	----------

TERRAPLENAGEM	2,30%	8.538,76	8.538,76
BUEIRO	21,07%	78.129,93	78.129,93
ALAS	38,52%	142.860,01	142.860,01
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA	12,70%	47.091,90	47.091,90
DESVIO	20,15%	74.728,10	74.728,10
SINALIZAÇÃO OBRA	1,98%	7.339,65	7.339,65
OBRAS COMPLEMENTARES	3,29%	12.191,43	12.191,43
Total geral	100%	370.879,78	370.879,78

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466-49/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS
 Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289 - NO
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :
 Extensão : 2,00 un
 Data Base : 01/02/2025
 Observação : PONTOS 5 E 6: BDCC 2,5X2,5

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TERRAPLENAGEM						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	149,000	0,66	98,78
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	30,000	50,15	1.504,57
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	6,000	125,40	752,39
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	71,850	3,17	227,65
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	359,230	2,88	1.033,22
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	817,800	3,66	2.990,03
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	74,500	26,26	1.956,06
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	223,500	10,00	2.235,76
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	1.187,650	2,49	2.952,50
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	29,800	5,23	155,73
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	27,21	m3km	372,500	3,17	1.180,33
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	488,040	0,51	247,43
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	149,000	0,52	76,99
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	171,600	8,54	1.465,60
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	149,000	6,01	894,90
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	134,100	6,68	895,58
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	29,800	11,53	343,72
Total do Grupo :						19.011,24

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
BUEIRO						
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	36,400	285,39	10.388,29
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	12,200	145,33	1.773,07
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	11,600	559,26	6.487,44
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	428,280	15,83	6.781,34
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	400,000	105,91	42.364,10
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	100,000	76,76	7.675,81
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	58,800	611,99	35.985,18
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	5,000	504,38	2.521,87
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	6.122,000	0,87	5.312,16
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	29.700,840	1,55	46.043,20
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	82,660	0,87	71,71
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	1.322,050	0,87	1.147,04
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	274,780	1,69	463,44
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.320,800	2,29	3.026,06
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	4,130	1,69	6,96
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	61,340	1,69	103,46
Total do Grupo :						170.151,13

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
ALAS						
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	62,040	285,39	17.705,75
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	20,680	145,33	3.005,51
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	19,500	559,26	10.905,62
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	310,000	105,91	32.832,18
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	60,100	611,99	36.780,77
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	5.616,000	15,83	88.923,22
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	3,900	504,38	1.967,06
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	5,000	8,54	42,70
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	6.711,850	0,87	5.823,98
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	39.173,530	1,55	60.728,08
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	1.024,590	0,87	888,96
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	1.083,890	0,87	940,41
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	301,250	1,69	508,09
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.742,050	2,29	3.991,17
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	47,530	1,69	80,16
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	54,190	1,69	91,39
Total do Grupo :						265.215,05

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA					
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	24,300	15,01	364,85
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	24,300	2,49	60,40
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	121,500	6,28	762,83
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	73,080	285,39	20.856,49
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	24,360	145,33	3.540,34
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	24,360	559,26	13.623,63
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	36,170	105,91	3.830,77
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	9,210	199,10	1.833,69
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	20,430	611,99	12.503,01
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	119,530	0,87	103,70
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	34.542,240	1,55	53.548,50
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	3.447,150	0,87	2.991,15
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	5,550	1,69	9,36
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.536,090	2,29	3.519,30
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	154,720	1,69	260,95
Total do Grupo :						117.808,97

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	DESVIO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	130,000	0,66	86,18
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	52,000	3,17	164,76
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	260,000	2,88	747,81
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	52,000	2,49	129,27
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	60,000	2.099,80	125.987,80
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	219,030	3,66	800,81
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	26,000	5,23	135,87
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	27,21	m3km	325,000	3,17	1.029,82
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	87,610	0,51	44,41
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	130,000	0,52	67,17
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	78,000	6,68	520,92
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	112,000	8,54	956,57
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	20.245,980	0,90	18.160,50
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	948,420	1,76	1.673,71
Total do Grupo :						150.505,60

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SINALIZAÇÃO OBRA					
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	60,000	489,31	29.358,61
Total do Grupo :						30.112,80

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS COMPLEMENTARES					
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	51,740	823,40	42.602,56
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	51,740	3,17	163,94
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	258,710	2,88	744,10
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	51,740	2,49	128,62
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	204,000	7,54	1.537,48
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	40,000	15,64	625,55
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	204,000	0,78	159,11

Total do Grupo :	45.961,36
Total do Orçamento:	798.766,15

Discriminaç	Percentual	Preço	Preço/um
TERRAPLENAGEM	2,38%	19.011,24	9.505,62
BUEIRO	21,30%	170.151,13	85.075,57
ALAS	33,20%	265.215,05	132.607,53
EXECUÇÃO DE DESVIO	14,75%	117.808,97	58.904,49
SINALIZAÇÃO OBRA	18,84%	150.505,60	75.252,80
OBRAS COMPLEMENTARES	3,77%	30.112,80	15.056,40
ALAS	5,75%	45.961,36	22.980,68
Total geral	100%	798.766,15	399.383,08

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466-50/2025 Data Orçamento : 21/05/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS
 Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289 - NO
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :
 Extensão : 1,00 un
 Data Base : 01/02/2025

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
42110A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO A2 - MODIFICADO	27,21	un	1,000	95.893,02	95.893,02
Total do Grupo :						95.893,02

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	CANTEIRO DE OBRA					
42210A	CANTEIRO DE OBRA - TIPO A2 - MODIFICADO	27,21	un	1,000	130.354,77	130.354,77
Total do Grupo :						130.354,77

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	24.613,94	24.613,94

Total do Grupo : 24.613,94

Total do Orçamento: 250.861,73

Discriminação	Percentual	Preço	preço/um
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	38,23%	95.893,02	95.893,02
CANTEIRO DE OBRA	51,96%	130.354,77	130.354,77
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	9,81%	24.613,94	24.613,94
Total geral	100%	250.861,73	250.861,73

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466-55/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS
 Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DES. - T289 - SÃO JOÃO DA
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :
 Extensão : 1,00 un
 Data Base : 01/02/2025
 Observação : PONTO 2: BTCC 3,0X3,0
 Data Orçamento : 21/05/2025

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TERRAPLENAGEM					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	118,000	0,66	78,23
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	24,000	50,15	1.203,66
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	5,000	125,40	626,99
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	57,190	3,17	181,20
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	285,970	2,88	822,51
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	425,550	3,66	1.555,89
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	59,000	26,26	1.549,10
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	177,000	10,00	1.770,60
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	718,740	2,49	1.786,79
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	23,600	5,23	123,33
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	295,000	3,17	934,76
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	297,660	0,51	150,91
40130	REVESTIMENTO PRIMARIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	118,000	0,52	60,97
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	115,200	8,54	983,90
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	118,000	6,01	708,71
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	106,200	6,68	709,25
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	23,600	11,53	272,20
Total do Grupo :						13.519,00

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	BUEIRO					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	31,200	285,39	8.904,25
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	10,400	145,33	1.511,47
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	10,100	559,26	5.648,55
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	348,890	15,83	5.524,29
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	329,000	105,91	34.844,47
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	270,000	76,76	20.724,70
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	66,400	611,99	40.636,32
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	4,500	504,38	2.269,68
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	3.260,330	0,87	2.829,04
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	15.417,710	1,55	23.901,03
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	51,290	0,87	44,50
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	846,910	0,87	734,80
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	470,590	1,69	793,70
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.087,530	2,29	4.782,70
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	5,340	1,69	9,00
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	79,990	1,69	134,91
Total do Grupo :						153.293,41

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ALAS					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	51,840	285,39	14.794,75
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	17,280	145,33	2.511,37
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	18,450	559,26	10.318,39
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	217,000	105,91	22.982,52
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	52,430	611,99	32.086,78
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	5.599,000	15,83	88.654,04
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	3,700	504,38	1.866,18
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	6,000	8,54	51,24
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	2.948,460	0,87	2.558,42
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	17.681,420	1,55	27.410,31
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	558,600	0,87	484,65
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	823,050	0,87	714,10
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	425,580	1,69	717,79

40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.394,030	2,29	548,91
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	52,760	1,69	88,98
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	85,660	1,69	144,47
Total do Grupo :						210.868,90

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA						
45410	ESCOVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	17,670	15,01	265,31
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	17,670	2,49	43,92
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	88,360	6,28	554,76
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	59,000	285,39	16.838,16
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	19,670	145,33	2.858,72
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	19,670	559,26	11.000,69
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	23,130	105,91	2.449,70
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	6,750	199,10	1.343,91
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	14,750	611,99	9.026,89
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	59,530	0,87	51,64
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	14.213,260	1,55	22.033,85
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.300,270	0,87	1.128,26
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	5,620	1,69	9,47
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.924,450	2,29	4.409,07
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	187,680	1,69	316,54
Total do Grupo :						72.330,89

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
DESVIO						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	65,000	0,66	43,09
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	26,000	3,17	82,38
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	130,000	2,88	373,90
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	26,000	2,49	64,63
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	30,000	2.099,80	62.993,90
40010	ESCOVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	109,510	3,66	400,38
40315	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	13,000	5,23	67,93
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	27,21	m3km	162,500	3,17	514,91
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	43,810	0,51	22,21
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	65,000	0,52	33,58
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	39,000	6,68	260,46
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	56,000	8,54	478,28
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	7.813,370	0,90	7.008,53
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	751,850	1,76	1.326,82
Total do Grupo :						73.671,00

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
SINALIZAÇÃO OBRA						
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	15,000	489,31	7.339,65
Total do Grupo :						7.339,65

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
OBRAS COMPLEMENTARES						
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	12,940	823,40	10.654,75
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	12,940	3,17	41,00
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	64,680	2,88	186,03
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	12,940	2,49	32,16
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	114,000	7,54	859,18
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	20,000	15,64	312,77
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	114,000	0,78	88,91

Total do Grupo : 12.174,80

Total do Orçamento : 543.197,65

Discriminaç	Percentual	Preço	Preço/um
TERRAPLENAGEM	2,49%	13.519,00	13.519,00
BUEIRO	28,22%	153.293,41	153.293,41
ALAS	38,82%	210.868,90	210.868,90
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA	13,32%	72.330,89	72.330,89
DESVIO	13,56%	73.671,00	73.671,00
SINALIZAÇÃO OBRA	1,35%	7.339,65	7.339,65
OBRAS COMPLEMENTARES	2,24%	12.174,80	12.174,80
Total geral	100%	543.197,65	543.197,65

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466-56/2025 Data Orçamento : 21/05/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS
 Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - S.DES - T289 - SÃO JOÃO DA PAZ
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :
 Extensão : 3,00 un
 Data Base : 01/02/2025
 Observação : PONTOS 5, 8 E 9: BDCC 2,5X2,5

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TERRAPLENAGEM						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	223,500	0,66	148,17
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	45,000	50,15	2.256,86

40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	9,000	125,40	1.128,59
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	107,770	3,17	341,47
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	538,850	2,88	1.549,85
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	1.226,700	3,66	4.485,04
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	111,750	26,26	2.934,10
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	335,250	10,00	3.353,65
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	1.781,470	2,49	4.428,74
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	44,700	5,23	233,60
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	558,750	3,17	1.770,50
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	732,060	0,51	371,14
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	223,500	0,52	115,49
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	257,400	8,54	2.198,40
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	223,500	6,01	1.342,35
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	201,150	6,68	1.343,37
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	44,700	11,53	515,58
Total do Grupo :						28.516,90

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
BUEIRO						
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	54,600	285,39	15.582,43
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	18,300	145,33	2.659,61
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	17,400	559,26	9.731,16
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	642,420	15,83	10.172,01
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	600,000	105,91	63.546,16
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	150,000	76,76	11.513,72
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	88,200	611,99	53.977,77
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	7,500	504,38	3.782,81
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	4.527,430	0,87	3.928,52
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	23.199,510	1,55	35.964,63
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	94,440	0,87	81,93
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	1.544,510	0,87	1.340,05
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	438,510	1,69	739,59
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.107,800	2,29	4.829,14
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	6,600	1,69	11,13
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	97,880	1,69	165,09
Total do Grupo :						218.025,75

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
ALAS						
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	93,060	285,39	26.558,63
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	31,020	145,33	4.508,26
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	29,250	559,26	16.358,43
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	465,000	105,91	49.248,27
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	90,150	611,99	55.171,15
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	8.424,000	15,83	133.384,83
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	5,850	504,38	2.950,59
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	5,000	8,54	42,70
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	4.963,650	0,87	4.307,04
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	30.598,680	1,55	47.435,07
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	1.196,990	0,87	1.038,54
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	1.238,330	0,87	1.074,40
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	480,760	1,69	810,85
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.780,060	2,29	6.369,34
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	75,860	1,69	127,95
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	86,490	1,69	145,87
Total do Grupo :						349.531,92

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA						
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	36,450	15,01	547,28
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	36,450	2,49	90,61
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	182,250	6,28	1.144,25
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	109,620	285,39	31.284,74
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	36,540	145,33	5.310,51
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	36,540	559,26	20.435,45
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	54,250	105,91	5.745,63
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	13,810	199,10	2.749,55
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	30,640	611,99	18.751,46
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	139,640	0,87	121,15
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	26.981,150	1,55	41.827,05
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	2.549,280	0,87	2.212,05
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	8,850	1,69	14,92
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.451,380	2,29	5.616,31
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	246,910	1,69	416,44
Total do Grupo :						136.267,40

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
DESVIO						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	195,000	0,66	129,27
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	78,000	3,17	247,14
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	390,000	2,88	1.121,72
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	78,000	2,49	193,90
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	90,000	2.099,80	188.981,71
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	328,540	3,66	1.201,20
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	39,000	5,23	203,81
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	487,500	3,17	1.544,73

40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	131,420	0,51	66,62
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	195,000	0,52	100,76
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	117,000	6,68	781,38
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	168,000	8,54	1.434,85
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	23.440,120	0,90	21.025,62
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	1.513,530	1,76	2.670,99
Total do Grupo :						219.703,70

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
SINALIZAÇÃO OBRA						
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	135,000	489,31	66.056,88
Total do Grupo :						66.056,88

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
OBRAS COMPLEMENTARES						
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	116,420	823,40	95.859,89
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	116,420	3,17	368,88
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	582,090	2,88	1.674,22
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	116,420	2,49	289,42
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	306,000	7,54	2.306,22
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	60,000	15,64	938,33
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	306,000	0,78	238,67

Total do Grupo : 101.675,63

Total do Orçamento : 1.119.778,18

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/um
TERRAPLENAGEM	2,55%	28.516,90	9.505,63
BUEIRO	19,47%	218.025,75	72.675,25
ALAS	31,21%	349.531,92	116.510,64
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA	12,17%	136.267,40	45.422,47
DESVIO	19,62%	219.703,70	73.234,57
SINALIZAÇÃO OBRA	5,90%	66.056,88	22.018,96
OBRAS COMPLEMENTARES	9,08%	101.675,63	33.891,88
Total geral	100%	1.119.778,18	373.259,39

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466-57/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS
 Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DES. - T289 - SÃO JOÃO DA
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :
 Extensão : 1,00 un
 Data Base : 01/02/2025
 Observação : PONTO 7: BSCC 3,0X3,0

Data Orçamento : 21/05/2025

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TERRAPLENAGEM						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	55,000	0,66	36,46
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	11,000	50,15	551,67
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	2,000	125,40	250,79
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	26,290	3,17	83,30
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	131,470	2,88	378,13
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	508,600	3,66	1.859,53
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	27,500	26,26	722,03
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	82,500	10,00	825,28
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	644,890	2,49	1.603,20
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	11,000	5,23	57,48
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	27,21	m3km	137,500	3,17	435,69
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	262,840	0,51	133,25
40130	REVESTIMENTO PRIMARIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	55,000	0,52	28,42
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	92,000	8,54	785,75
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	55,000	6,01	330,33
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	49,500	6,68	330,58
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	11,000	11,53	126,87
Total do Grupo :						8.538,76

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
BUEIRO						
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	12,300	285,39	3.510,32
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	4,100	145,33	595,87
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	3,800	559,26	2.125,19
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	174,820	15,83	2.768,08
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	159,000	105,91	16.839,73
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	90,000	76,76	6.908,23
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	33,000	611,99	20.195,76
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	1,500	504,38	756,56
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.550,100	0,87	1.345,04
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	6.921,880	1,55	10.730,52
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	25,700	0,87	22,29

40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	409,290	0,87	355,11
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	96,520	1,69	162,79
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	404,290	2,29	926,26
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	1,150	1,69	1,93
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	16,670	1,69	28,11
Total do Grupo :						67.271,79

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ALAS					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	23,700	285,39	6.763,80
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	7,900	145,33	1.148,14
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	11,550	559,26	6.459,48
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	181,000	105,91	19.169,75
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	36,530	611,99	22.356,10
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	3.179,000	15,83	50.335,99
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	1,750	504,38	882,65
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	6,000	8,54	51,24
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.977,670	0,87	1.716,05
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	10.167,520	1,55	15.762,02
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	465,930	0,87	404,25
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	467,310	0,87	405,45
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	123,140	1,69	207,69
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	593,860	2,29	1.360,58
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	18,980	1,69	32,01
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	20,980	1,69	35,38
Total do Grupo :						127.090,58

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA					
45410	ESCOVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	10,180	15,01	152,85
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	10,180	2,49	25,30
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	50,880	6,28	319,45
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	29,160	285,39	8.322,04
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	9,720	145,33	1.412,64
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	9,720	559,26	5.436,03
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	18,050	105,91	1.911,68
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	3,820	199,10	760,55
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	8,640	611,99	5.287,61
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	46,450	0,87	40,30
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	7.259,410	1,55	11.253,77
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	698,410	0,87	606,02
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	1,890	1,69	3,18
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	424,000	2,29	971,41
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	43,490	1,69	73,35
Total do Grupo :						36.576,18

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	DESVIO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	65,000	0,66	43,09
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	26,000	3,17	82,38
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	130,000	2,88	373,90
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	26,000	2,49	64,63
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	30,000	2.099,80	62.993,90
40010	ESCOVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	109,510	3,66	400,38
40315	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	13,000	5,23	67,93
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	27,21	m3km	162,500	3,17	514,91
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	43,810	0,51	22,21
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	65,000	0,52	33,58
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	39,000	6,68	260,46
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	56,000	8,54	478,28
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	7.813,370	0,90	7.008,53
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	324,330	1,76	572,35
Total do Grupo :						72.916,53

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SINALIZAÇÃO OBRA					
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	15,000	489,31	7.339,65
Total do Grupo :						7.339,65

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS COMPLEMENTARES					
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	12,940	823,40	10.654,75
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	12,940	3,17	41,00
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	64,680	2,88	186,03
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	12,940	2,49	32,16
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	116,000	7,54	874,25
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	20,000	15,64	312,77
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	116,000	0,78	90,47

Total do Grupo :						12.191,43
------------------	--	--	--	--	--	-----------

Total do Orçamento :

331.924,92

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/um
TERRAPLENAGEM	2,57%	8.538,76	8.538,76
BUEIRO	20,27%	67.271,79	67.271,79
ALAS	38,29%	127.090,58	127.090,58
EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA	11,02%	36.576,18	36.576,18
DESVIO	21,97%	72.916,53	72.916,53
SINALIZAÇÃO OBRA	2,21%	7.339,65	7.339,65
OBRAS COMPLEMENTARES	3,67%	12.191,43	12.191,43
Total geral	100%	331.924,92	331.924,92

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 114466-58/2025

Data Orçamento : 21/05/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ESTRUTURAS

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DES. - T289 - SÃO JOÃO DA

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária Subtrecho :

Extensão : 1,00 un

Data Base : 01/02/2025

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
42110A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO A2 - MODIFICADO	27,21	un	1,000	95.893,02	95.893,02
Total do Grupo :						95.893,02

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	CANTEIRO DE OBRA					
42210A	CANTEIRO DE OBRA - TIPO A2 - MODIFICADO	27,21	un	1,000	130.354,77	130.354,77
Total do Grupo :						130.354,77

Cód.	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	19.126,86	19.126,86
Total do Grupo :						19.126,86

Total do Orçamento :

245.374,64

Discriminação	Percentual	Preço	preço/um
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	39,08%	95.893,02	95.893,02
CANTEIRO DE OBRA	53,12%	130.354,77	130.354,77
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	7,79%	19.126,85	19.126,85
Total geral	100%	245.374,64	245.374,64

R\$ 13.206.930,58

Eng. Civil Vinicius Costa de Amorim
Crea 8958/D-GO

[illegible]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
				MESES

MUNICÍPIO	PONTO	SERVIÇOS	PREÇO TOTAL R\$	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS	13º MÊS	14º MÊS	15º MÊS	16º MÊS	17º MÊS	18º MÊS	19º MÊS	20º MÊS	21º MÊS	22º MÊS	23º MÊS	24º MÊS	25º MÊS	
NOVO BRASIL		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	95.893,02																			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			
		CANTEIRO DE OBRA	130.354,77																				19.178,60	19.178,60	19.178,60	19.178,60	19.178,60		
		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	24.613,94																				39.386,43	26.070,95	19.553,22	26.070,95	19.553,22		
	PONTO 1 - BSCC 1,50X1,50	TERRAPLENAGEM	5.524,91																				12.306,97	0,00	0,00	0,00	12.306,97		
		BUEIRO	31.504,97																				100,00%	0,00%					
		ALAS	47.295,32																				5.524,91	0,00					
		EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA	18.086,09																				21.084,38	10.500,61					
		DESVIO	75.170,42																				66,67%	33,33%					
		SINALIZAÇÃO OBRA	14.679,31																				31.531,78	15.763,53					
		OBRAS COMPLEMENTARES	22.814,35																				33,33%	66,67%					
PONTO 2 - BSCC 1,50X1,50	TERRAPLENAGEM	5.524,91																				100,00%	0,00%						
	BUEIRO	31.504,97																				5.524,91	0,00						
	ALAS	47.295,32																				21.084,38	10.500,61						
	EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA	18.086,09																				31.531,78	15.763,53						
	DESVIO	75.170,42																				66,67%	33,33%						
	SINALIZAÇÃO OBRA	14.679,31																				75,00%	25,00%						
	OBRAS COMPLEMENTARES	22.814,35																				11.009,48	3.669,83						
PONTO 3 - BSCC 3,00X3,00	TERRAPLENAGEM	8.538,76																				100,00%	0,00%						
	BUEIRO	78.129,93																					8.538,76	0,00					
	ALAS	142.860,01																				52.089,22	26.040,71						
	EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA	47.091,90																				95.244,77	47.615,24						
	DESVIO	74.728,10																				15.695,73	31.396,17						
	SINALIZAÇÃO OBRA	7.339,65																				74.728,10	0,00						
	OBRAS COMPLEMENTARES	12.191,43																				5.504,74	1.834,91						
PONTO 5 - BDCC 2,50X2,50	TERRAPLENAGEM	9.505,62																				6,095,72	6.095,72		0,00%				
	BUEIRO	85.075,57																					9.505,62	0,00					
	ALAS	132.607,53																				56.719,83	28.359,65		33,33%				
	EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA	58.904,49																				66,67%	33,33%		33,33%	66,67%			
	DESVIO	75.252,80																				19.632,86	19.271,62		100,00%	0,00%			
	SINALIZAÇÃO OBRA	15.056,40																				75.252,80	0,00		75,00%	25,00%			
	OBRAS COMPLEMENTARES	22.980,68																				50,00%	50,00%						
PONTO 6 - BDCC 2,50X2,50	TERRAPLENAGEM	9.505,62																				100,00%	0,00%						
	BUEIRO	85.075,57																					9.505,62	0,00					
	ALAS	132.607,53																				56.719,83	28.359,65		66,67%	33,33%			
	EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA	58.904,49																				66,67%	33,33%		33,33%	66,67%			
	DESVIO	75.252,80																				19.632,86	19.271,62		100,00%	0,00%			
	SINALIZAÇÃO OBRA	15.056,40																				75.252,80	0,00		75,00%	25,00%			
	OBRAS COMPLEMENTARES	22.980,68																				50,00%	50,00%						

				CONTRATAÇÃO GME - LOTE 2																								



DEMONSTRATIVO DO BDI ESTIMADO NOS ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS DA GOINFRA

1 - BDI ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central ⁽¹⁾	Lucro ⁽¹⁾	Despesas financeiras ⁽¹⁾	Seguros + Garantias ⁽¹⁾	Riscos ⁽¹⁾	Tributos				Resultado ^(*)
						ISS ⁽¹⁾	PIS ⁽²⁾	COFINS ⁽²⁾	CPRB ⁽³⁾	
SEM DESONERAÇÃO	6,00%	8,50%	1,61%	0,74%	0,97%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	27,21%
COM DESONERÇÃO	6,00%	8,50%	1,61%	0,74%	0,97%	3,00%	0,65%	3,00%	3,60%	32,31%

2 - BDI REDUZIDO ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central ⁽¹⁾	Lucro ⁽¹⁾	Despesas financeiras ⁽¹⁾	Seguros + Garantias ⁽¹⁾	Riscos ⁽¹⁾	Tributos				Resultado ^(*)
						ISS ⁽⁴⁾	PIS ⁽²⁾	COFINS ⁽²⁾	CPRB ⁽³⁾	
SEM DESONERAÇÃO	3,45%	5,11%	0,85%	0,48%	0,85%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	18,98%
COM DESONERÇÃO	3,45%	5,11%	0,85%	0,48%	0,85%	3,00%	0,65%	3,00%	3,60%	23,76%

(1) Percentuais definidos pelo TAG TCE / GOINFRA

(2) Alíquota definida por lei (lucro presumido).

(3) Alíquota definida pela lei 14.973/24 (Transição para a contribuição substitutiva).

(4) Conforme portaria nº 68/2025 - GOINFRA

(*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão nº 2.622/2013 – TCU – Plenário

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)

IBIZA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 05.000.710/0001-35
Vinicius Costa de Amorim
Sócio Diretor
RG nº 1974888-SSP-GO
CPF nº 589.480.231-87

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

42110A

T2

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA A2 - MODIFICADA	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA				
Coordenador / Gestor de Contrato (Eng. Sênior)	mês	31.067,48	0,00	0,00
Gestor de Contrato (Eng. Pleno)	mês	23.889,81	0,00	0,00
Engenheiro de Produção / Civil (Eng. Júnior)	mês	22.475,74	1,00	22.475,74
Sala Técnica (Técnico Estradas)	mês	5.349,72	0,00	0,00
Encarregado de Topografia / Topógrafo Chefe	mês	7.871,30	0,00	0,00
Topógrafo	mês	6.288,61	1,00	6.288,61
Auxiliar de Topografia	mês	2.644,20	2,00	5.288,40
Laboratorista de Solos	mês	6.288,61	0,00	0,00
Laboratorista de Betumes	mês	6.288,61	0,00	0,00
Laboratorista de Concretos	mês	6.288,61	0,00	0,00
Auxiliar de Laboratorista	mês	2.644,20	0,00	0,00
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO				
Engenheiro de Segurança do Trabalho	mês	23.889,81	0,00	0,00
Médico de Segurança do Trabalho	mês	17.275,78	0,00	0,00
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	5.575,82	0,00	0,00
DIVISÃO DE PRODUÇÃO				
Encarregado Geral	mês	7.871,30	0,00	0,00
Motobista	mês	3.445,13	0,00	0,00
DIVISÃO ADMINISTRATIVA				
Encarregado Administrativo	mês	4.257,55	0,00	0,00
Auxiliar Administrativo	mês	3.077,24	0,00	0,00
Almoçoarite / Aposentador / Comprador	mês	6.001,19	2,00	12.002,38
Recepcionista / Telefonista	mês	3.077,24	0,00	0,00
Vigia	mês	2.644,20	1,78	4.706,68
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	200,00	2,00	400,00
Medicamentos	mês	50,00	2,00	100,00
VEÍCULOS DA ADMINISTRAÇÃO				
Veículos Leves (incluindo combustíveis)	mês	2.343,00	2,00	4.686,00
EQUIPAMENTOS INDIRETOS				
Equipamentos de Laboratório de Solos	mês	3.486,54	0,00	0,00
Equipamentos de Laboratório de Asfalto	mês	5.923,57	0,00	0,00
Equipamentos de Laboratório de Concreto	mês	4.543,39	0,00	0,00
Instrumental de Topografia	mês	4.684,78	1,00	4.684,78
Caminhão Munck	mês	37.309,80	0,00	0,00
Caminhão prancha	mês	39.734,64	0,00	0,00
SERVIÇOS TÉCNICOS				
PCMSO (NR-7)	unidade	375,00	1,00	375,00
PGR (NR-18)	unidade	3.166,67	1,00	3.166,67
Exames Admissoriais/Desemissionais	unidade	30,83	47,00	1.449,01
Anotação de Responsabilidade Técnica	unidade	271,47	5,00	1.357,35
Ensaio Tecnológicos	unidade	186,69	45,00	8.401,05
CUSTO TOTAL			75.381,67	
BDI (27,21%)			20.511,35	
PREÇO TOTAL			95.893,02	

*Conforme composição apresentada pelo solicitante na Planilha Levantamento/Quantitativo (SEI nº 74086985).

CANTEIRO DE OBRA

42210A

T2

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	QUANTIDADE	FAIXA A2 - MODIFICADA	CUSTO TOTAL
TERRAPLANAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO					
Desmatamento, desdcapeamento e limpeza - árvores com diâmetros menores de 15 cm	m²	0,54	900,00	486,00	
Escav., carga e transp. 1ª catég. c/ carregadeira p/ pequenos movimentos de terra: (<20% a 400m)	m³	12,30	280,80	3.467,88	
Compactação a 90% do proctor normal	m²	4,85	216,00	1.047,60	
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					
Escritório de campo	m²	272,71	21,00	5.726,91	
Escritório urbano (colado)	m²	3.240,30	0,00	0,00	
Alagamento (pessoal operacional)	m²	272,71	16,15	4.949,69	
Alagamento (pessoal técnico administrativo)	m²	272,71	13,81	3.711,58	
Alagamento (engenheiros)	m²	3.077,66	3,33	11.913,57	
Mobiliário de Escritório (incluindo eq. de informática)	m²	3.362,00	3,33	11.296,36	
Mobiliário de Alagamento (engenheiros)	m²	377,13	3,33	1.255,84	
Almoceirão	m²	190,90	12,00	2.290,80	
Galpões para Carpintaria e Armazém (cobertura)	m²	190,90	0,00	0,00	
Ulcinas	m²	190,90	0,00	0,00	
Proteção	m²	272,71	9,00	2.454,30	
Posto de Combustível e Lubrificação	m²	190,90	0,00	0,00	
Veículos	m²	272,71	31,86	8.090,37	
Sanitários	m²	272,71	13,86	3.775,76	
Banheiros Químicos (com lavatório)	un	280,30	4,00	1.121,20	
Refeitório (para os administrativos)	un	272,71	5,00	1.365,55	
Tenda (de m) (refeitório)	un	212,44	2,00	424,88	
Mesa com 4 cadeiras (refeitório - tendas)	q	222,45	6,00	1.334,70	
Laboratório (espaço físico)	m²	231,89	0,00	0,00	
Armazém	m²	231,89	0,00	0,00	
Cercas	m	17,90	120,00	2.148,00	
Caixas	m²	272,71	4,00	1.099,84	
Fossa Sética	un	6.283,41	0,00	0,00	
Sanitário	un	3.163,33	0,00	0,00	
Pipa Artesiana	un	13.923,76	0,00	0,00	
Placa de Obra	m²	370,01	7,50	2.775,08	
Oficina de Inspeção (com placa)	un	8.370,43	0,00	0,00	
Instalações Provisórias de Água / Esgoto	un	3.438,67	1,00	3.438,67	
Instalações Provisórias de Energia Elétrica	un	4.867,54	1,00	4.867,54	
Consumo de Energia (canteiro / alagamento)	KWh/mês	0,50	2.382,40	2.191,81	
Consumo de Telhado/Revestimento (canteiro)	m²	156,65	6,67	1.044,86	
Material de Limpeza (alagamento eng. e escrit. urb)	m²	54,96	3,33	183,02	
Caixaria (alagamento eng. e escritório urb)	m²	2.678,69	0,67	1.794,72	
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS					
Instalação de Usina de Asfalto	un	96.575,89	0,00	0,00	
Instalação de Usina de Solos	un	63.642,97	0,00	0,00	
Posto de explosivos	m²	190,90	0,00	0,00	
SISTEMA VÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO					
Sinalização - placas de obra (canteiros de serviço)	m²	394,53	8,00	3.156,24	
Sinalização - placas de obra (desvio / pare siga)	m²	394,53	8,00	3.156,24	
Cone de sinalização (desvio)	un	89,22	20,00	1.784,40	
Tambor de 200L (desvio)	un	110,00	6,00	660,00	
Caminhão Pipa (desvio / canteiro de serviço)	h	294,20	14,66	2.995,57	
Servente para sinalização (desvio)	m²	2.678,69	0,00	0,00	
LICENÇAS AMBIENTAIS					
Licença de Instalação de Canteiro (fio)	un	5.403,04	0,00	5.403,04	
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	5,40	90,00	50,40	
Licença de Usina	un	6.911,20	0,00	0,00	
Licença de Cascaheira	un	16.461,31	0,00	0,00	
Licença de Outorga de Uso de Água	un	4.807,38	0,00	0,00	
CUSTO TOTAL			102.472,11		
BDI (27,21%)			27.892,66		
PREÇO TOTAL			130.364,77		

*Conforme composição apresentada pelo solicitante na Planilha Levantamento/Quantitativo (SEI nº 74086985).

T289

108

42301 - Adelandia

	Equipamento	Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT (C)	Custo (D=Ax(B/60)	Quantidade (E)	Total (CxDxE)	
Autopropelidos	30050 CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	518,85	108	8,64		0,00	
	30037 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	313,36	108	5,22	1	563,76	
	30036 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	183,97	108	3,06		0,00	
	30035 CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	263,33	108	4,38	1	473,04	
	30125 CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	357,46	108	5,95		0,00	
	30110 CAMINHÃO COM DOLLY - 571	30110	1,00	526,36	108	8,77		0,00	
	30120 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	435,26	108	7,25		0,00	
	31062 CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	307,91	108	5,13		0,00	
	30053 CAMINHÃO PARA HIDROSSMEADURA	30053	1,00	332,93	108	5,54		0,00	
	30049 CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	359,09	108	5,98		0,00	
	30040 CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	331,44	108	5,52	1	596,16	
	30039 CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	254,61	108	4,24		0,00	
	30021 CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	275,55	108	4,59		0,00	
	30030 USINA MOVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	767,01	108	12,78		0,00	
	Rebocados	30010 CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	108	3,02		0,00
		30007 CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	108	3,02	1	326,13
		30011 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	108	6,04	1	652,27
		30057 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	108	6,04		0,00
		30019 FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	108	6,04		0,00
30158 MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA		30105	0,33	362,37	108	1,99		0,00	
30058 MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m		30105	0,33	362,37	108	1,99		0,00	
30046 MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE		30105	1,00	362,37	108	6,04	1	652,27	
30170 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ		30105	1,00	362,37	108	6,04		0,00	
30029 PERFORATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE		30105	0,50	362,37	108	3,02		0,00	
30101 RECICLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE		30105	1,00	362,37	108	6,04		0,00	
30008 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE		30105	0,50	362,37	108	3,02	1	326,13	
30015 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T		30105	0,50	362,37	108	3,02		0,00	
30012 ROLO LISO TANDEN - 10 t		30105	0,50	362,37	108	3,02		0,00	
30014 ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE		30105	0,50	362,37	108	3,02		0,00	
30009 ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE		30105	0,50	362,37	108	3,02	1	326,13	
30020 TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)		30105	1,00	362,37	108	6,04		0,00	
30005 TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE		30105	0,50	362,37	108	3,02	1	326,13	
30006 TRATOR DE PNEUS COM ROCADEIRA		30105	0,50	362,37	108	3,02		0,00	
30001 TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	108	6,04	1	652,27		

30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	108	6,04		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	108	3,02		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	108	3,02	1	326,13
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 Vh	30105	3,00	362,37	108	18,12		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 Vh	30105	2,00	362,37	108	12,08		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 Vh	30105	1,00	362,37	108	6,04		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	362,37	108	3,02		0,00
						Sub Total de Equipamento (F) :		5.220,42
Mão de Obra				Percentual mobilizado (G)		Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			30%		111,35	8	200,43
						Sub Total de Mão de Obra (J) :		200,43
						Custo por Mobilização (K=F+J) :		5.420,85
						BDI 27,21% (L) :		1.475,01
						Preço por Mobilização (M=K+L) :		6.895,87
						Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :		13.791,73

*Distância do canteiro a capital mais próxima, mínimo de 50 Km.

T289

42301 - Anicuns						DT (KM)		83
Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (CxDxE)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	518,85	83	8,64		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	313,36	83	5,22	1	433,26
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	183,97	83	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	263,33	83	4,38	1	363,54
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	357,46	83	5,95		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 T	30110	1,00	526,36	83	8,77		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	435,26	83	7,25		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	307,91	83	5,13		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	332,93	83	5,54		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	359,09	83	5,98		0,00
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	331,44	83	5,52	1	458,16
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	254,61	83	4,24		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	275,55	83	4,59		0,00
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	767,01	83	12,78		0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	83	3,02		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	83	3,02	1	250,64
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	83	6,04	1	501,28
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	83	6,04		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	83	6,04		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	362,37	83	1,99		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	362,37	83	1,99		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	83	6,04	1	501,28
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	362,37	83	6,04		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	83	3,02		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	83	6,04		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	83	3,02	1	250,64
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	362,37	83	3,02		0,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 T	30105	0,50	362,37	83	3,02		0,00
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	83	3,02		0,00
30009	ROLO PE DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	83	3,02	1	250,64
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	362,37	83	6,04		0,00
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	83	3,02	1	250,64
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	362,37	83	3,02		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	83	6,04	1	501,28
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	83	6,04		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	83	3,02		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	83	3,02	1	250,64
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 Vh	30105	3,00	362,37	83	18,12		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 Vh	30105	2,00	362,37	83	12,08		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 Vh	30105	1,00	362,37	83	6,04		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	362,37	83	3,02		0,00
						Sub Total de Equipamento (F) :		4.011,99
Mão de Obra				Percentual mobilizado (G)		Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			30%		111,35	8	233,84
						Sub Total de Mão de Obra (J) :		233,84
						Custo por Mobilização (K=F+J) :		4.245,83
						BDI 27,21% (L) :		1.155,29
						Preço por Mobilização (M=K+L) :		5.401,12
						Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :		10.802,23

*Distância do canteiro a capital mais próxima, mínimo de 50 Km.

T289

42301 - Burtli de Goiás						DT (KM)		153
Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (CxDxE)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	518,85	153	8,64		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	313,36	153	5,22	1	798,66
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	183,97	153	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	263,33	153	4,38	1	670,14
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	357,46	153	5,95		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 T	30110	1,00	526,36	153	8,77		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	435,26	153	7,25		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	307,91	153	5,13		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	332,93	153	5,54		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	359,09	153	5,98		0,00
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	331,44	153	5,52	1	844,56
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	254,61	153	4,24		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	275,55	153	4,59		0,00
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	767,01	153	12,78		0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	153	3,02		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	153	3,02	1	462,02
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	153	6,04	1	924,04
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	153	6,04		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	153	6,04		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	362,37	153	1,99		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	362,37	153	1,99		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	153	6,04	1	924,04
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	362,37	153	6,04		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	153	3,02		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	153	6,04		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	153	3,02	1	462,02
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	362,37	153	3,02		0,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 T	30105	0,50	362,37	153	3,02		0,00
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	153	3,02		0,00
30009	ROLO PE DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	153	3,02	1	462,02
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	362,37	153	6,04		0,00
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	153	3,02	1	462,02
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	362,37	153	3,02		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	153	6,04	1	924,04
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	153	6,04		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	153	3,02		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	153	3,02	1	462,02
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 Vh	30105	3,00	362,37	153	18,12		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 Vh	30105	2,00	362,37	153	12,08		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 Vh	30105	1,00	362,37	153	6,04		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	362,37	153	3,02		0,00
						Sub Total de Equipamento (F) :		7.395,60
Mão de Obra				Percentual mobilizado (G)		Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			30%		111,35	8	267,24
						Sub Total de Mão de Obra (J) :		267,24
						Custo por Mobilização (K=F+J) :		7.662,84
						BDI 27,21% (L) :		2.085,06
						Preço por Mobilização (M=K+L) :		9.747,90
						Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :		19.495,80

*Distância do canteiro a capital mais próxima, mínimo de 50 Km.

T289

42301 - Corrego do ouro					DT (KM)		167	
Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (CxDxE)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1.00	518,85	167	8,64		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1.00	313,36	167	5,22	1	871,74
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1.00	183,97	167	3,06		0,00

30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	263,33	167	4,38	1	731,46
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	357,46	167	5,95		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	526,36	167	8,77		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	435,26	167	7,25		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	307,91	167	5,13		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	332,93	167	5,54		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	359,09	167	5,98		0,00
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	331,44	167	5,52	1	921,84
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	254,61	167	4,24		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	275,55	167	4,59		0,00
30030	USINA MOVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	767,01	167	12,78		0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	167	3,02		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	167	3,02	1	504,30
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	167	6,04	1	1008,60
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	167	6,04		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	167	6,04		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	362,37	167	1,99		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	362,37	167	1,99		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	167	6,04	1	1008,60
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	362,37	167	6,04		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	167	3,02		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	167	6,04		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	167	3,02	1	504,30
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	362,37	167	3,02		0,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	362,37	167	3,02		0,00
30014	ROLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	167	3,02		0,00
30009	ROLO PE DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	167	3,02	1	504,30
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	362,37	167	6,04		0,00
30005	TRATOR DE PNEUS AGRICOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	167	3,02	1	504,30
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROCADEIRA	30105	0,50	362,37	167	3,02		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	167	6,04	1	1008,60
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	167	6,04		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	167	3,02		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	167	3,02	1	504,30
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	362,37	167	18,12		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	362,37	167	12,08		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADA A FRIO 60 t/h	30105	1,00	362,37	167	6,04		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	362,37	167	3,02		0,00
Sub Total de Equipamento (F) :							8.972,32	
Mão de Obra				Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)	
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			30%	111,35	5	167,03	
Sub Total de Mão de Obra (J) :							167,03	
Custo por Mobilização (K=F+J) :							8.239,35	
BDI 27,21% (L) :							2.241,93	
Preço por Mobilização (M=K+L) :							10.481,27	
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :							20.962,54	

*Distância do canteiro a capital mais próxima, mínimo de 50 Km.

T289

42301 - Mojora

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (CxDxE)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	518,85	176	8,64		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	313,36	176	5,22	1	918,72
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	183,97	176	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	263,33	176	4,38	1	770,88
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	357,46	176	5,95		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	526,36	176	8,77		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	435,26	176	7,25		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	307,91	176	5,13		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	332,93	176	5,54		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	359,09	176	5,98		0,00
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	331,44	176	5,52	1	971,52
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	254,61	176	4,24		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	275,55	176	4,59		0,00
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	767,01	176	12,78		0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	176	3,02		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	176	3,02	1	531,48
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	176	6,04	1	1062,95
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	176	6,04		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	176	6,04		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	362,37	176	1,99		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	362,37	176	1,99		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	176	6,04	1	1062,95
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	362,37	176	6,04		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	176	3,02		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	176	6,04		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	176	3,02	1	531,48
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	362,37	176	3,02		0,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	362,37	176	3,02		0,00
30014	ROLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	176	3,02		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	176	3,02	1	531,48
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	362,37	176	6,04		0,00
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	176	3,02	1	531,48
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROCADEIRA	30105	0,50	362,37	176	3,02		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	176	6,04	1	1062,95
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	176	6,04		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	176	3,02		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	176	3,02	1	531,48
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	362,37	176	18,12		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	362,37	176	12,08		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 80 t/h	30105	1,00	362,37	176	6,04		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	362,37	176	3,02		0,00
Sub Total de Equipamento (F) :						8.507,36		
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
- EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO					30%	111,35	5	167,03
Sub Total de Mão de Obra (J) :						167,03		
Custo por Mobilização (K=F+J) :						8.674,38		
BDI 27,21% (L) :						2.360,30		
Preço por Mobilização (M=K+L) :						11.034,68		
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :						22.069,36		

*Distância do canteiro a capital mais próxima, mínimo de 50 Km.

T289

42301 - Novo Brasil

2024 - Novo Brasil	Equipamento	Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (CxDxE)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	518,85	196	8,64		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	313,36	196	5,22	1	1023,12
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	183,97	196	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	263,33	196	4,38	1	858,48
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	357,46	196	5,95		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	526,36	196	8,77		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	435,26	196	7,25		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	307,91	196	5,13		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	332,93	196	5,54		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	359,09	196	5,98		0,00
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	331,44	196	5,52	1	1081,92
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	254,61	196	4,24		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	275,55	196	4,59		0,00
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	767,01	196	12,78		0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	196	3,02		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	196	3,02	1	591,87
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 3200L OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	196	6,04	1	1183,74
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 3200L OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	196	6,04		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	196	6,04		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	362,37	196	1,99		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	362,37	196	1,99		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	196	6,04	1	1183,74
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	362,37	196	6,04		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	196	3,02		0,00
30101	REGICADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLER RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	196	6,04		0,00
30008	RETRO ESCAVADORA DE PNEUS - CAT 916E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	196	3,02	1	591,87
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	362,37	196	3,02		0,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	362,37	196	3,02		0,00
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	196	3,02		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	196	3,02	1	591,87

30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	362,37	196	6,04		0,00
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	196	3,02	1	591,87
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	362,37	196	3,02		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	196	6,04	1	1183,74
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	196	6,04		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	196	3,02		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	196	3,02	1	591,87
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 l/h	30105	3,00	362,37	196	18,12		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 l/h	30105	2,00	362,37	196	12,08		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 l/h	30105	1,00	362,37	196	6,04		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	362,37	196	3,02		0,00
Sub Total de Equipamento (F) :								9.474,10
Mão de Obra				Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)	
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			30%	111,35	6	200,43	
Sub Total de Mão de Obra (J) :								290,43
Custo por Mobilização (K=F+J) :								9.674,53
BDI 27,21% (L) :								2.632,44
Preço por Mobilização (M=K+L) :								12.306,97
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								24.613,94

*Distância do canteiro a capital mais próxima, mínimo de 50 Km.

T289

42301 - São João Da Paraúna

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (CxDxE)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	518,85	150	8,64		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	313,36	150	5,22	1	783,00
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	183,97	150	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	263,33	150	4,38	1	657,00
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	357,46	150	5,95		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 571	30110	1,00	526,36	150	8,77		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	435,26	150	7,25		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	307,91	150	5,13		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	332,93	150	5,54		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	359,09	150	5,98		0,00
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	331,44	150	5,52	1	828,00
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	254,61	150	4,24		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	275,55	150	4,59		0,00
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	767,01	150	12,78		0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	150	3,02		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	150	3,02	1	452,96
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	150	6,04	1	905,93
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	150	6,04		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	150	6,04		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	362,37	150	1,99		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	362,37	150	1,99		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	150	6,04	1	905,93
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	362,37	150	6,04		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	150	3,02		0,00
30101	RECLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	150	6,04		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	150	3,02	1	452,96
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	362,37	150	3,02		0,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 T	30105	0,50	362,37	150	3,02		0,00
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS833 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	150	3,02		0,00
30009	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	150	3,02	1	452,96
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	362,37	150	6,04		0,00
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	150	3,02	1	452,96
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	362,37	150	3,02		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	150	6,04	1	905,93
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	362,37	150	6,04		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	150	3,02		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	362,37	150	3,02	1	452,96
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 l/h	30105	3,00	362,37	150	18,12		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 l/h	30105	2,00	362,37	150	12,08		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 l/h	30105	1,00	362,37	150	6,04		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	362,37	150	3,02		0,00
						Sub Total de Equipamento (F) :		7.250,99
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	111,35	8	267,24
						Sub Total de Mão de Obra (J) :		267,24
						Custo por Mobilização (K=F+J) :		7.517,83
						BDI 27,21% (L) :		2.045,60
						Preço por Mobilização (M=K+L) :		9.563,43
						Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :		19.126,86

*Distância do canteiro a capital mais próxima, mínimo de 50 Km.

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466 Data orçamento: 21/05/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5
 Serviço: 40001 DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm
 Unidade: m2

Código: 112								
(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					1.610,4000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,52			
(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
				1	2	3		
(H)Total:							0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							0,52	
BDI: 27,21%							0,14	
Preço unitário total:							0,66	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466 Data orçamento: 21/05/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5
 Serviço: 40003 DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm
 Unidade: un

(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							21,2880	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							39,43	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:						0,00		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(G)Total:						0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo
(H)Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								39,43
BDI: 27,21%								10,73
Preço unitário total:								50,1526

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466 Data orçamento: 21/05/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5
 Serviço: 40004 DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm
 Unidade: un

(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					8,5140		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					98,58		
(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	X 1	X 2	X 3	Custo
(H)Total:							0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							98,58
BDI: 27,21%							26,82
Preço unitário total:							125,40

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466 Data orçamento: 21/05/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES'
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5
 Serviço: 40005 CARGA DE ENTULHOS Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	1,0000	0,0000	464,83	226,51	1,0000000	464,83
(A)Total:							464,83
(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	1,0000000	22,28	
(B)Total:							25,01
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					489,84		
(D) Produção da Equipe					196,6600		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,49		
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0,00
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:							0,00
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X 1	X 2	X 3	Custo
(H)Total:							0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							2,49
BDI: 27,21%							0,68
Preço unitário total:							3,17

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466 Data orçamento: 21/05/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES'
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5
 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	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					138,5930		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,26		

(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	X 1	X 2	X 3	Custo	Consumo
								(H)Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									2,26
BDI: 27,21%									0,62
Preço unitário total:									2,88

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES'
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃ
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5
 Serviço: 40010 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M
 Unidade: m3

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	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	
AJUDANTE	20003	7,63	23,24	204,62	1,0000000		23,24	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,43	27,39	120,38	0,3000000		8,21	
(B)Total:							31,45	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C)Total:							0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						815,22		
(D) Produção da Equipe						283,6400		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,87		
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:							0,00	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G)Total:							0,00	
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X 1	X 2	X 3	Custo	Consumo
(H)Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						2,87		
BDI: 27,21%						0,78		
Preço unitário total:						3,66		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES'
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃ
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5
 Serviço: 40085 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)
 Unidade: m3

Unidade: mo							
(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	0,7200	0,2800	183,97	67,51	3,0000000	454,05
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30011	1,0000	0,0000	286,19	134,19	1,0000000	286,19
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	0,1400	0,8600	334,43	136,01	1,0000000	163,78
(A)Total:							904,02
(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	0,5000000	13,69	
(B)Total:							60,17
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						964,19	
(D) Produção da Equipe						46,7150	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						20,64	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:					0,00		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:					0,00		

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X 1	X 2	X 3	Custo	Consumo
(H)Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								20,64
BDI: 27,21%								5,62
Preço unitário total:								26,26

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5
 Serviço: 40100 COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL
 Data orçamento: 21/05/2025
 Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,6600	0,3400	331,44	76,96	2,0000000	489,82
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,6900	0,3100	4,93	3,43	1,0000000	4,46
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3900	0,6100	298,41	131,07	1,0000000	196,32
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	0,6900	0,3100	158,93	57,43	1,0000000	127,46

(A)Total: 1.053,72

(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)						1.089,69
(D) Produção da Equipe						230,8000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,72

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

(F)Total: 0,00

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

(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X 1	X 2	X 3	Custo	Consumo
------------------------	-----------------	-------	---------	--------	--------	--------	-------	---------

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								4,72
BDI: 27,21%								1,28
Preço unitário total:								6,01

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5
 Serviço: 40101 COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL
 Data orçamento: 21/05/2025
 Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,9900	0,0100	331,44	76,96	1,0000000	328,88
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,5200	0,4800	4,93	3,43	1,0000000	4,20
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2900	0,7100	298,41	131,07	1,0000000	179,58
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	0,5200	0,4800	158,93	57,43	1,0000000	110,20

(A)Total: 858,52

(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
SERVENTE	20031	7,11	22,28	213,47	1,0000000	22,28

(B)Total: 49,67

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						908,19
(D) Produção da Equipe						172,9900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,25

(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	X 1 X 2 X 3 Custo	Consumo
(H)Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					5,25
BDI: 27,21%					1,43
Preço unitário total:					6,68

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5

Serviço: 40102 COMPACTAÇÃO MANUAL Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	30048	1,0000	0,0000	9,90	1,01	1,0000000	9,90
(A)Total:							9,90

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,28	213,47	1,0000000	22,28
(B)Total:						22,28

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					32,18
(D) Produção da Equipe					4,7930
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,71

(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	X 1 X 2 X 3 Custo	Consumo
(H)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					6,71
BDI: 27,21%					1,83
Preço unitário total:					8,54

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5

Serviço: 40105 COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,4500	0,5500	331,44	76,96	1,0000000	191,46
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,2400	0,7600	4,93	3,43	1,0000000	3,78
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1300	0,8700	298,41	131,07	1,0000000	152,82
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	0,2400	0,7600	158,93	57,43	1,0000000	81,78
(A)Total:							665,50

(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
SERVENTE	20031	7,11	22,28	213,47	1,0000000	22,28
(B)Total:						49,67

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					715,17
(D) Produção da Equipe					78,8750
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					9,07

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

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

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X 1 X 2 X 3 Custo	Consumo
(H)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	9,07
BDI: 27,21%	2,47
Preço unitário total:	11,53

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466 Data orçamento: 21/05/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5

Serviço: 40120 ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO

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
AJUDANTE	20003	7,63	23,24	204,62	2,0000000	46,48
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,43	27,39	120,38	0,5000000	13,69

(B)Total: 60,17

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 394,60

(D) Produção da Equipe 990,1000

(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	X 1	X 2	X 3	Custo	Consumo
------------------------	-----------------	-------	---------	-----	-----	-----	-------	---------

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 0,40

BDI: 27,21% 0,11

Preço unitário total: 0,51

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466 Data orçamento: 21/05/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5

Serviço: 40130 REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	0,0000	298,41	131,07	1,0000000	298,41

(A)Total: 298,41

(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	0,5000000	13,69

(B)Total: 60,17

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 358,58

(D) Produção da Equipe 882,7000

(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	X 1	X 2	X 3	Custo	Consumo
------------------------	-----------------	-------	---------	-----	-----	-----	-------	---------

(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 : 114466 Data orçamento: 21/05/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5

Serviço: 40145 ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000	0,0000	334,43	136,01	1,0000000	334,43
(A)Total:						334,43	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,28	213,47	1,0000000		22,28
(B)Total:						22,28	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					356,71		
(D) Produção da Equipe					182,5300		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,95		
(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	X 1	X 2	X 3 Custo	Consumo
(H)Total:						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						1,95	
BDI: 27,21%						0,53	
Preço unitário total:						2,49	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5
 Serviço: 40315 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA
 Unidade: m3

Serviço: 40515

ESCAVAÇÃO E CARREGA DE MATERIAL DE SAZIDA

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	286,19	134,19	1,0000000	286,19	
(A)Total:						286,19		
(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)						322,16		
(D) Produção da Equipe						78,4200		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,11		
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:					0,00			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(G)Total:					0,00			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X 1	X 2	X 3	Custo	Consumo
(H)Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								4,11
BDI: 27,21%								1,12
Preço unitário total:								5,23

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5
 Serviço: 40320 TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)
 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
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,0000	0,0000	331,44	76,96	0,0250000	8,28
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	0,0000	298,41	131,07	0,0250000	7,46
(A)Total:						329,10	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário
(B)Total:						0,00	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	

(C)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						329,10
(D) Produção da Equipe						132,1200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,49
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						0,00
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						0,00
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X 1	X 2	X 3
(H)Total:						0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						2,49
BDI: 27,21%						0,68
Preço unitário total:						3,17

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5
 Serviço: 40438 TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS
 Unidade: tkm

Serviço: 40436 - TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS

Unidade: kmh

(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						221,9400	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,39	
(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	X 1	X 2	X 3	Custo
(H)Total:						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						1,39	
BDI: 27,21%						0,38	
Preço unitário total:						1,76	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5
 Serviço: 40445 TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS
 Unidade: m3km

Serviço: 40449 - TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS

Unidade: m3/m

(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					173,9900		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,80		
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						0,00	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						0,00	
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X 1	X 2	X 3	Custo
(H)Total:						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						1,80	
BDI: 27,21%						0,49	

Preço unitário total:						2,29	
Setor	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES						
Orçamento	114466		Data orçamento: 21/05/2025				
Descrição	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES						
Versão	2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO						
Nat. serviço	Obra Rodoviária						
Extensão	2,000 un						
Tabela de origem	289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289						
Observação	PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5						
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	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					232,2200		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,33		
(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
(H)Total:						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						1,33	
BDI: 27,21%						0,36	
Preço unitário total:						1,69	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 21/05/2025
Orçamento	: 114466	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES	
Versão	: 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 2,000 un	
Tabela de origem	: 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289	
Observação	: PONTOS 1 E 4: BDCC 2.5X2.5	

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						386,0500	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,68	
(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	X 1	X 2	X 3	Custo
(H)Total:						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						0,68	
BDI: 27,21%						0,19	
Preço unitário total:						0,87	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: 114466	Data orçamento: 21/05/2025
Descrição	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES	
Versão	2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO	
Nat. serviço	Obra Rodoviária	
Extensão	2,000 un	
Tabela de origem	289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289	
Observação	PONTOS 1 E 4: BDCC 2.5X2.5	

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	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					386,0900		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,68		
(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	X 1	X 2	X 3	Custo
					(H)Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					0,68		
BDI: 27,21%					0,19		
Preço unitário total:					0,87		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES'
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃ
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5
 Serviço: 40453 TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA
 Data orçamento: 21/05/2025
 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					386,0900			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,68			
(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	X 1	X 2	X 3	Custo	Consumo
(H)Total:						0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							0,68	
BDI: 27,21%							0,19	
Preço unitário total:							0,87	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES'
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃ
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5
 Serviço: 40454 TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS
 Data orçamento: 21/05/2025
 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						373,4500	
(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	X 1	X 2	X 3	Custo	Consumo
(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 : 114466 Data orçamento: 21/05/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5

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

					(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							257,1390
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							1,22

(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	X 1	X 2	X 3	Custo	Consumo
(H)Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,22
BDI: 27,21%								0,33
Preço unitário total:								1,55

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466 Data orçamento: 21/05/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5

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	12,43	27,39	120,38	0,0100000	0,27
SERVENTE	20031	7,11	22,28	213,47	0,5000000	11,14

SERVIDOR		20001	7,11	22,20	210,47	0,00000000	11,14
(B)Total:							11,14
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							11,41
(D) Produção da Equipe							1,0285
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							11,09

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)			11,09		
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME LISO	10002	m	0,77	0,5125000	0,39
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	10029	un	26,07	0,0219000	0,57
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	10030	un	77,43	0,0031000	0,24
(F)Total:					1,20

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

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X 1	X 2	X 3	Custo	Consumo
(H)Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								12,29
BDI: 27,21%								3,35
Preço unitário total:								15,64

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466 Data orçamento: 21/05/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289

(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	0,0140000	0,38		
SERVENTE	20031	7,11	22,28	213,47	14,0000000	311,92		
(B)Total:					312,30			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C)Total:					0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					312,30			
(D) Produção da Equipe					509,3500			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,61			
(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	X 1	X 2	X 3	Custo	Consumo
(H)Total:					0,00			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					0,61			
BDI: 27,21%					0,17			
Preço unitário total:					0,78			

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇ
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5
 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	12,43	27,39	120,38	0,0100000	0,27		
SERVENTE	20031	7,11	22,28	213,47	1,0000000	22,28		
(B)Total:							22,55	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C)Total:							0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					22,55			
(D) Produção da Equipe					4,5689			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,94			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:							0,00	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(G)Total:							0,00	
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X 1	X 2	X 3	Custo	Consumo
(H)Total:							0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							4,94	
BDI: 27,21%							1,34	
Preço unitário total:							6,28	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇ
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5
 Serviço: 41294 LASTRO DE BRITA
 Unidade: m3

Serviço: 41234 - LUSTRO DE BRITA

Unidade: 10

(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	9,90	1,01	1,0000000	9,90
(A)Total:							9,90
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,43	27,39	120,38		0,1500000	4,10
SERVENTE	20031	7,11	22,28	213,47		1,5000000	33,42
(B)Total:							37,52
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							47,42
(D) Produção da Equipe							4,6050
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							10,30
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário

BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10082	m3	99,00	1,0500000	103,95
(F)Total:					103,95
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X 1 X 2 X 3 Custo	Consumo
(H)Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					114,25
BDI: 27,21%					31,09
Preço unitário total:					145,33

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466 Data orçamento: 21/05/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5

Serviço: 41295 CORTA-RIO							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	286,19	134,19	1,0000000	286,19
(A)Total:							286,19
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	7,63	23,24	204,62	1,0000000	23,24	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,43	27,39	120,38	0,5000000	13,69	
(B)Total:							36,93
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							323,12
(D) Produção da Equipe							41,0900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							7,86
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0,00
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:							0,00
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X 1 X 2 X 3 Custo	Consumo		
(H)Total:							0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							7,86
BDI: 27,21%							2,14
Preço unitário total:							10,00

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466 Data orçamento: 21/05/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5

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	313,36	86,54	0,0500000	15,66
COMPRESSOR DE AR 340 PCM	30027	1,0000	0,0000	126,62	25,86	1,0000000	126,62
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	0,0000	32,76	30,42	3,0000000	98,28
(A)Total:							240,56
(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	1,0000000	22,28	
(B)Total:							25,01
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							265,57
(D) Produção da Equipe							0,4103
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							647,27
(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	X 1 X 2 X 3 Custo	Consumo		

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X 1	X 2	X 3	Custo	Consumo
(H)Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								439,64
BDI: 27,21%								119,63
Preço unitário total:								559,26

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5
 Serviço: 45140 ESCORAMENTO PARA BUEIRO
 Data orçamento: 21/05/2025
 Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000	0,0000	44,05	5,62	0,0699700	3,08
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	28,64	28,30	0,0699700	2,00

(A)Total: 5,08

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,63	23,24	204,62	0,5000000	11,62
CARPINTEIRO	20016	10,00	28,13	181,37	0,5000000	14,06
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,76	27,56	182,41	0,0699700	1,92

(B)Total: 27,60

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				32,68	
(D) Produção da Equipe				1,0498	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				31,13	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	16,68	0,6468000	10,78
PONTALETES D=15 cm	11017	m	5,71	0,1078000	0,61
PRANCHA (TÁBUA) 2,5 X 15	11038	m	6,74	0,3040000	2,04
PREGO	10044	Kg	19,15	0,3195700	6,11
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,18	2,7734800	8,81
TABUA DE 30	11030	m	12,78	0,0676800	0,86

(F)Total: 29,21

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

(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X 1	X 2	X 3	Custo	Consumo
(H)Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								60,34
BDI: 27,21%								16,42
Preço unitário total:								76,76

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5
 Serviço: 45145 FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)
 Data orçamento: 21/05/2025
 Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000	0,0000	44,05	5,62	0,0401600	1,76
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	28,64	28,30	0,0401600	1,15

(A)Total: 2,91

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,63	23,24	204,62	0,7000000	16,26
CARPINTEIRO	20016	10,00	28,13	181,37	0,7000000	19,69
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,43	27,39	120,38	0,0700000	1,91

(B)Total: 37,86

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				40,77	
(D) Produção da Equipe				1,0555	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				38,63	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	16,68	0,4492200	7,49
COMPENSADO RESINADO - 12 mm	11009	m2	34,51	0,4043000	13,95
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	12,39	0,0185200	0,22

PREGO	10044	Kg	19,15	0,2039600	3,90
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,18	0,1990800	0,63
SARRAFO	10048	m	6,63	2,0900300	13,85
TABUA DE 30	11030	m	12,78	0,3593800	4,59
(F)Total:					44,63

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

(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X 1	X 2	X 3	Custo	Consumo
------------------------	-----------------	-------	---------	--------	--------	--------	-------	---------

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								83,26
---	--	--	--	--	--	--	--	-------

BDI: 27,21%								22,65
-------------	--	--	--	--	--	--	--	-------

Preço unitário total:								105,91
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5
 Serviço: 45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)
 Unidade: Kg

Data orçamento: 21/05/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	--------	----------	--------------	-------------	---------	---------------

(A)Total: 0,00

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

AJUDANTE	20003	7,63	23,24	204,62	0,0900000	2,09
----------	-------	------	-------	--------	-----------	------

ARMADOR	20018	10,05	27,10	169,74	0,0900000	2,43
---------	-------	-------	-------	--------	-----------	------

ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,43	27,39	120,38	0,0225000	0,61
------------------------	-------	-------	-------	--------	-----------	------

(B)Total: 5,13

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5,13
---	--	--	--	--	--	------

(D) Produção da Equipe						1,0672
------------------------	--	--	--	--	--	--------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,81
--	--	--	--	--	--	------

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

AÇO CA - 50	10069	Kg	6,76	1,1000000	7,43
-------------	-------	----	------	-----------	------

ARAME RECOZIDO	11003	Kg	14,50	0,0150000	0,21
----------------	-------	----	-------	-----------	------

(F)Total: 7,64

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

(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X 1	X 2	X 3	Custo	Consumo
------------------------	-----------------	-------	---------	--------	--------	--------	-------	---------

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								12,45
---	--	--	--	--	--	--	--	-------

BDI: 27,21%								3,39
-------------	--	--	--	--	--	--	--	------

Preço unitário total:								15,83
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5
 Serviço: 45165 CONCRETO FCK=25 MPA
 Unidade: m3

Data orçamento: 21/05/2025

(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	1,04	0,70	1,0000000	1,04
-------------------------------------	-------	--------	--------	------	------	-----------	------

BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	25,70	3,70	1,0000000	25,70
------------------------------	-------	--------	--------	-------	------	-----------	-------

CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	0,68	0,46	4,0000000	2,56
---------------------	-------	--------	--------	------	------	-----------	------

GERICA 180 l	30185	0,4000	0,6000	1,52	1,03	3,0000000	3,63
--------------	-------	--------	--------	------	------	-----------	------

(A)Total: 32,93

(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
------------------------	-------	-------	-------	--------	-----------	-------

OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,76	27,56	182,41	1,0000000	27,56
------------------------------	-------	------	-------	--------	-----------	-------

PEDREIRO	20017	10,06	28,20	180,32	1,0000000	28,20
----------	-------	-------	-------	--------	-----------	-------

SERVENTE	20031	7,11	22,28	213,47	9,0000000	200,52
----------	-------	------	-------	--------	-----------	--------

(B)Total: 283,67

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						316,60
---	--	--	--	--	--	--------

(D) Produção da Equipe						4,5865
------------------------	--	--	--	--	--	--------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						69,03
--	--	--	--	--	--	-------

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	7,12	4,9000000	34,88
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	10081	m3	108,69	0,5850000	63,58
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10082	m3	99,00	0,5868000	58,09
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	389,0000000	248,96

(F)Total: 405,51

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,55	1,0000000	6,55

(G)Total: 6,55

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 481,09

BDI: 27,21% 130,90

Preço unitário total: 611,99

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466 Data orçamento: 21/05/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES'
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5
 Serviço: 45410 ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA 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	155,97	80,66	1,0000000	155,97

(A)Total: 155,97

(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) 206,00

(D) Produção da Equipe 17,4530

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 11,80

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

(F)Total: 0,00

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

(G)Total: 0,00

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 11,80

BDI: 27,21% 3,21

Preço unitário total: 15,01

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466 Data orçamento: 21/05/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES'
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5
 Serviço: 45465 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M Unidade: m

(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	155,97	80,66	0,1500000	23,39

(A)Total: 23,39

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,43	27,39	120,38	1,5600000	42,72
PEDREIRO	20017	10,06	28,20	180,32	3,7500000	105,75
SERVENTE	20031	7,11	22,28	213,47	11,8300000	263,57

(B)Total: 412,04

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 435,43

(D) Produção da Equipe 1,1083

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 392,87

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

AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	10081	m3	108,69	0,0330000	3,58
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	14,1600000	9,06
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,50 M - PA1	10066	m	1.185,85	1,0500000	1.245,14
(F)Total:					1.257,78
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X 1 X 2 X 3 Custo	Consumo
(H)Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					1650,65
BDI: 27,21%					449,14
Preço unitário total:					2099,80

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5
 Serviço: 45585 LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP) Unidade: m3

Serviço: 45555 - LUSTRO DE PEDRA MARROADA (SAI)

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		0,2000000	5,47
SERVENTE	20031	7,11	22,28	213,47		6,0000000	133,68
(B)Total:							139,15
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							139,15
(D) Produção da Equipe							1,0432
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							133,39
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	90,96			1,0000000	90,96
(F)Total:							90,96
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário
(G)Total:							0,00
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X 1	X 2	X 3	Custo
(H)Total:							0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							224,35
BDI: 27,21%							61,04
Preço unitário total:							285,39

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114466
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM MUNICÍPIOS DO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO MUNICÍPIOS ES
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,000 un
 Tabela de origem : 289 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
 Observação : PONTOS 1 E 4: BDCC 2,5X2,5
 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	6,74	0,67	1,0000000	6,74
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,7700	0,2300	0,68	0,46	4,0000000	2,48
GERICA 180 I	30185	0,3800	0,6200	1,52	1,03	3,0000000	3,60
(A)Total:							12,82
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
PEDREIRO	20017	10,06	28,20	180,32	1,0000000	28,20	
SERVENTE	20031	7,11	22,28	213,47	9,0000000	200,52	
(B)Total:							228,72
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						241,54	
(D) Produção da Equipe						5,0850	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						47,50	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	10081	m3	108,69	1,1500000	124,99		
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	350,0000000	224,00		
(F)Total:					348,99		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		

(H)Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,33
BDI: 27,21%	0,36
Preço unitário total:	1,69