GOVERNO DO ESTADO DO GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GOINFRA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº
088/2026

OBJETO:

Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10, 10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado.

PROPOSTA DE PREÇOS

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070

AO
GOVERNO DO ESTADO DO GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GOINFRA
Av. Gov. José Ludovico de Almeida, nº 20 (BR-153, km 493,5), Conjunto Caiçara, Goiânia/GO - CEP: 74.775-013

Ref.: **EDITAL DE CONCORRÊNCIA N.º 088/2026.**
Contratação n.º 120361, Processo nº 202600005017763.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado.

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

O **CONSÓRCIO RESTAURA GO-070**, com sede na Rodovia BR 110, nº 201, km 52,50, Alto do Sumaré, CEP: 59.600-970, Mossoró/RN, neste ato representada pelo seu procurador, o Sr. Breno Sávio Bezerra Freire, inscrito no CPF sob o nº 066.221.644-01 e RG nº 002.181.697, tendo examinado o EDITAL DE CONCORRÊNCIA nº 076/2026, vem apresentar a proposta para Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado, no valor de **R$ 262.999.696,42 (duzentos e sessenta e dois milhões, novecentos e noventa e nove mil, seiscentos e noventa e seis reais e quarenta e dois centavos).**

Outrossim declara que:

a) Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;

b) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 90 (noventa) dias, contado da data da abertura do presente certame;

Mossoró, 16 de junho de 2026.

AO
GOVERNO DO ESTADO DO GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GOINFRA
Av. Gov. José Ludovico de Almeida, nº 20 (BR-153, km 493,5), Conjunto Caiçara, Goiânia/GO - CEP: 74.775-013

Ref.: **EDITAL DE CONCORRÊNCIA N.º 088/2026.**
Contratação n.º 120361, Processo nº 202600005017763.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado.

CARTA PROPOSTA - CONTINUAÇÃO

c) Que os serviços serão executados no prazo de 18 (dezoito) meses, a contar da emissão da ordem de serviço.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do EDITAL.

Atenciosamente,

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O= ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:36:12-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
PROCURADOR/RESPONSÁVEL LEGAL
Eng. Civil CREA – 211392966-0
CPF: 066.221.644-01

Mossoró, 16 de junho de 2026.

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO-174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

Descrição: Obra Rodoviária do Programa FUNDEINFRA em Pavimento Rígido de Concreto nas rodovias GO-210 e GO-070, incluindo Obras de Arte Especiais.

RESUMO DO ORÇAMENTO

PROCESSO	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	BDI APLICADO	TOTAL
202600036008020	Restauração em pavimento rígido de Concreto da Duplicação da Rodovia GO-070, Trecho: Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira),	42,44 km	24,33%	R$ 155.614.862,70
202600036008020	Construção de 3 (três) pontes localizadas na GO-070	63,75 m	24,33%	R$ 8.259.966,41
202600036008020	Obra de Duplicação, no trecho Perímetro Urbano de Rio Verde - Trevo de Entroncamento com a GO-174, com extensão de 6,50 km, contemplando o remanescente da duplicação e restauração da rodovia existente, a implantação estimada de 10,1 km de vias marginais e sistema de drenagem de galerias de águas pluviais	6,50 km	24,33%	R$ 99.124.867,31
	TOTAL GERAL:			**R$ 262.999.696,42**

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:36:28-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GO-070

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202600036008020-2/2026 Data Orçamento : 21/05/2026
Descrição : ORÇAMENTAÇÃO DA OBRA RODOVIÁRIA DO PROGRAMA FUNDEINFRA EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO NAS RODOVIAS GO-
Versão : GO-070: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 42,44 Km
Data Base : 01/12/2025
Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
	REPARO PROFUNDO PARA TRATAMENTO DE CAMADAS INFERIORES (SUB-BASE E SUBLEITO)					
40470	FRESAGEM CONTÍNUA Á FRIO	24,33	m3	5.430,120	157,42	854.809,49
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE	24,33	m3	11.156,800	123,13	1.373.736,78
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	24,33	m3km	51.480,696	2,13	109.653,88
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	24,33	m3km	303.018,688	1,44	436.346,91
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA -	24,33	m3	8.367,600	22,90	191.618,04
40350	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO - PISTA	24,33	m3	11.156,800	59,95	668.850,16
40380	IMPRIMAÇÃO	24,33	m2	55.784,000	0,55	30.681,20
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	24,33	m2	55.784,000	0,44	24.544,96
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ -	24,33	m3	3.347,040	472,85	1.582.647,86
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	24,33	TKM	37.066,091	1,60	59.305,74
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	24,33	tkm	2.223,912	1,72	3.825,12
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	24,33	TKM	44.358,729	0,88	39.035,68
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	24,33	m3km	138.185,570	1,44	198.987,22
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	24,33	m3	28.598,120	11,37	325.160,62
5915407DN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU	24,33	t	18.966,560	3,36	63.727,64
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	24,33	m3km	85.348,308	3,34	285.063,34
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	27,900	3.906,89	109.002,23
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA	18,98	t	72,520	3.742,82	271.429,30
40515	FORNECIMENTO DE CAP-60/85 COM POLÍMERO	18,98	T	481,980	6.359,68	3.065.238,56
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	24,33	TKM	463,270	3,48	1.612,17
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	24,33	tkm	6.720,722	2,32	15.592,07
	RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO					
40470	FRESAGEM CONTÍNUA Á FRIO	24,33	m3	8.668,672	157,42	1.364.622,34

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:36:28-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GO-070

40625A	RECICLAGEM DE BASE COM 2% DE CIMENTO EM PESO	24,33	m3	5.680,000	118,94	675.579,20
4011536DN	MEMBRANA PLÁSTICA ISOLANTE E IMPERMEABILIZANTE COM ESPESSURA DE 0,2 mm - FORNECIMENTO E	24,33	m2	398.081,209	2,57	1.023.068,70
42406A	REMENDO PROFUNDO, INCLUSO FORNECIMENTO DE	24,33	m3	970,877	251,34	244.020,22
40465	FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO	24,33	m3	644,630	253,84	163.632,87
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	24,33	m3km	51.239,522	3,34	171.140,00
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE	24,33	m3	48.461,149	3,66	177.367,80
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	24,33	m3	37.277,807	6,68	249.015,75
4011533DN	PAVIMENTO DE CONCRETO COM FÔRMAS DESLIZANTES - AREIA E BRITA COMERCIAIS - TRAÇO 3	24,33	m3	93.923,265	352,11	33.071.320,83
CPU-02	FORNECIMENTO DE CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - PAVIMENTO DE CONCRETO COM FÔRMAS DESLIZANTES - AREIA E BRITA COMERCIAIS - TRAÇO 3	24,33	Kg	33.530.605,605	0,79	26.489.178,42
4011520DN	PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE - AREIA E BRITA COMERCIAIS - TRAÇO 3	24,33	m3	10.881,733	388,68	4.229.511,98
CPU-03	FORNECIMENTO DE CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE - AREIA E BRITA COMERCIAIS - TRAÇO	24,33	Kg	3.884.778,681	0,79	3.068.975,15
4011537DN	SERRAGEM DE JUNTAS EM PAVIMENTO DE CONCRETO, LIMPEZA E ENCHIMENTO COM SELANTE A FRIO	24,33	m	197.210,668	35,25	6.951.676,04
4011537DN-1	JUNTAS DE EXPANSÃO EM PAVIMENTO DE CONCRETO, ENCHIMENTO COM SELANTE A FRIO	24,33	m	791,145	122,42	96.851,97
507210DER	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA 50 PARA BARRAS DE LIGAÇÃO	24,33	Kg	67.629,047	8,82	596.488,19
507225DER	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-25 PARA BARRA DE TRANSFERÊNCIA Ø=25MM	24,33	Kg	535.286,255	10,35	5.540.212,73
0408067DN	TELA DE AÇO ELETROSSOLDADA - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	24,33	Kg	34.026,000	17,13	582.865,38
507215DER	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA 50 PARA	24,33	Kg	225.452,127	8,83	1.990.742,28
4011562DN	GEOGRELHA HATELIT C 40/17	24,33	m2	4.137,100	54,15	224.023,96
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	24,33	m2	136.655,386	0,44	60.128,36
40380	IMPRIMAÇÃO	24,33	m2	46.542,892	0,55	25.598,59
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ -	24,33	m3	5.530,242	472,85	2.614.974,92
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	24,33	TKM	180.288,232	1,60	288.461,17
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	24,33	tkm	1.410,138	1,72	2.425,43
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	24,33	TKM	2.807.343,338	0,88	2.470.462,13
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	24,33	m3km	34.528,699	2,13	73.546,12
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	24,33	m3km	5.358.640,543	1,44	7.716.442,38
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	24,33	m3km	546.906,810	2,53	1.383.674,22
5914539DN	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA	24,33	m3km	62.198,176	3,65	227.023,34
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	24,33	tkm	6.561,820	1,72	11.286,33

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:36:28-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GO-070

40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	24,33	tkm	3.136.871,386	0,88	2.760.446,81
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	24,33	m2	11.697,450	3,45	40.356,20
40635A	RECICLAGEM DE BASE COM 38,15 % DE BRITA EM PESO	24,33	m3	3.628,576	162,68	590.296,74
	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS					
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	68,332	3.906,89	266.965,60
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA	18,98	t	60,499	3.742,82	226.436,86
40515	FORNECIMENTO DE CAP-60/85 COM POLÍMERO	18,98	T	796,355	6.359,68	5.064.562,96
	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS					
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	24,33	TKM	1.136,271	3,48	3.954,22
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	24,33	tkm	10.676,646	2,32	24.769,81

Total do Grupo : 120.472.974,97

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	DRENAGEM					
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	24,33	m	30.544,400	29,15	890.369,26
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	24,33	un	431,000	63,07	27.183,17
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	24,33	un	108,000	78,06	8.430,48
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	24,33	m	583,000	102,73	59.891,59
41421	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 01	24,33	m	1.697,000	164,17	278.596,49
41206	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-27	24,33	m	1.699,800	90,13	153.202,97
41211	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 73-15	24,33	m	562,750	53,68	30.208,42
41207	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-21	24,33	m	639,000	72,01	46.014,39
41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	24,33	m	695,360	68,94	47.938,11
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	24,33	m	2.855,520	97,81	279.298,41
41328	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SZCC 100-25	24,33	m	964,500	83,76	80.786,52
41329	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SZCC	24,33	m	2.802,000	112,74	315.897,48
41341	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30	24,33	m	1.698,800	123,68	210.107,58
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	24,33	m	943,640	155,73	146.953,05
2003361DN	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 170 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	m	20,000	1.651,17	33.023,40
2003477DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM	24,33	un	1,000	5.693,82	5.693,82
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	24,33	un	208,000	335,36	69.754,88
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	24,33	un	2,000	191,77	383,54
41368	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 (AC/BC)	24,33	un	2,000	227,58	455,16
41369	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 (AC/BC)	24,33	un	4,000	271,90	1.087,60
42425	LIMPEZA DE MEIO-FIO E DESCIDA D´AGUA	24,33	M	11.282,400	0,82	9.251,56
42430	LIMPEZA DE SARJETA	24,33	M	2.835,900	1,42	4.026,97
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	24,33	m2	31.615,341	4,88	154.282,86
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	24,33	m3	2.238,542	264,59	592.295,82
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	24,33	m3km	36.092,652	2,13	76.877,34
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	24,33	tkm	11.123,837	1,72	19.132,99

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:36:28-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GO-070

47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	24,33	tkm	3,604	1,72	6,19
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	24,33	m3km	119.068,064	1,44	171.458,01
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	24,33	TKM	99.603,964	0,88	87.651,48
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	24,33	tkm	2.774,647	0,88	2.441,68
40005	CARGA DE ENTULHOS	24,33	m3	2.238,542	3,14	7.029,02
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	24,33	m3km	15.649,053	2,67	41.782,97

Total do Grupo : 3.851.513,21

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS DE ARTE CORRENTES					
2003988DN	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 800 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	24,33	m	30,000	1.045,51	31.365,30
2003992DN	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 1.200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	24,33	m	42,000	2.497,39	104.890,38
0605575DN	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO - D	24,33	m	26,000	11.810,44	307.071,44
0804061DN	BOCA DE BSTC D=0,40M (AC/BC)	24,33	un	3,000	379,51	1.138,53
41846	BOCA DE BSTC D=0,60M (AC/BC)	24,33	un	3,000	830,87	2.492,61
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	24,33	un	7,000	940,23	6.581,61
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	24,33	un	1,000	1.364,11	1.364,11
41866A	BOCA DE BSTM D=2,00M (AC/BC)	24,33	un	1,000	5.790,73	5.790,73
2003499DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO (AC/BC) (EXCETO ESCAVAÇÃO)	24,33	un	4,000	8.669,86	34.679,44
2003515DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 400-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO (AC/BC) (EXCETO ESCAVAÇÃO)	24,33	un	2,000	11.163,82	22.327,64
2003514DN	CAIXA COLETORA / TRANSIÇÃO CT-11, H=4,00 m, Laje	24,33	un	1,000	55.027,58	55.027,58
42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	24,33	m3	0,100	499,04	49,90
42445	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS	24,33	m3	154,877	66,37	10.279,18
42410	ROÇADA MANUAL	24,33	Ha	0,219	2.379,15	521,03
42420	CAPINA MANUAL	24,33	m2	219,490	1,11	243,63
41373	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 (AC/BC)	24,33	un	14,000	1.365,76	19.120,64
41374	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 (AC/BC)	24,33	un	10,000	2.103,21	21.032,10
41375	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 (AC/BC)	24,33	un	3,000	2.997,18	8.991,54
41377	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 07 (AC/BC)	24,33	un	2,000	5.946,28	11.892,56
2003465DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 09 (AC/BC)	24,33	un	1,000	3.720,56	3.720,56
2003473DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 13 (AC/BC)	24,33	un	2,000	12.398,12	24.796,24
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	24,33	m3km	2.034,584	2,13	4.333,66
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	24,33	tkm	346,578	1,72	596,11
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	24,33	tkm	465,069	1,72	799,91
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	24,33	m3km	5.622,710	1,44	8.096,70
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	24,33	TKM	1.513,106	0,88	1.331,53
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	24,33	tkm	2.298,198	0,88	2.022,41

Total do Grupo : 690.557,07

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GO-070

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SINALIZAÇÃO					
	OBRAS E EMERGÊNCIAS					
5212557DN	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - D = 1,00 M	24,33	un	175,000	474,09	82.965,75
5212560DN	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M	24,33	un	188,000	555,65	104.462,20
5213572DN	PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	24,33	m2	12,000	855,63	10.267,56
5213386DN	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO II DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO	24,33	un	410,000	486,64	199.522,40
5213848DN	LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO	24,33	un	802,000	290,50	232.981,00
5213840DN	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO	24,33	m2	32.472,000	12,15	394.534,80
5213845DN	PAINEL DE MENSAGENS VARIÁVEIS, PORTÁTIL MÓVEL,	24,33	h	17.280,000	34,25	591.840,00
4011212DN	VARREDURA DE SUPERFÍCIE	24,33	m2	393.923,209	0,08	31.513,85
	PROVISÓRIA DE OBRAS					
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	24,33	m2	1.159,270	18,84	21.840,64
40816A	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	24,33	m2	8.637,641	11,63	100.455,76
	PERMANENTE					
40830A	TACHA REFLETIVA DE PLÁSTICO INJETADO, SEM PINO, MONODIRECIONAL	24,33	un	15.346,000	38,61	592.509,06
40816A-1	PINTURA DE PROMOTOR DE ADERÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	24,33	m2	44.713,147	17,35	775.773,10
40815A	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,6 mm) - PINTURA DE	24,33	m2	44.713,147	27,38	1.224.245,96
40820	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - HOT SPRAY (1,5 mm)	24,33	m2	21.546,700	74,74	1.610.400,35
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	24,33	m2	341,400	1.408,88	480.991,63
40853	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO	24,33	m2	401,310	730,40	293.116,82
5213364DN	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	24,33	m2	867,860	39,57	34.341,22
				Total do Grupo :		6.781.762,10

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:36:28-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GO-070

	OBRAS COMPLEMENTARES					
3713689DN	TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA - TIPO A - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	24,33	un	50,000	540,46	27.023,00
3713902DN	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA, CERTIFICADO SEGUNDO A ABNT NBR 15.486:2016, ESPECIFICADO CONFORME NCHRP 350 NÍVEL DE ENSAIO 2 (70 KM/H) OU EN 1317 NÍVEL DE ENSAIO 2 (80 KM/H) : FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	24,33	un	56,000	8.595,03	481.321,68
40810A	DISPOSITIVO DE CONTENÇÃO LONGITUDINAL,	24,33	m	22.050,000	409,23	9.023.521,50
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	24,33	M	484,000	414,31	200.526,04
CPU-01	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO	24,33	un	2.062,000	24,50	50.519,00
3713705DN	REMOÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	24,33	m	20.267,000	36,67	743.190,89

Total do Grupo : 10.526.102,11

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
42170A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ALTERADA CONFORME	24,33	un	1,000	10.874.086,26	10.874.086,26

Total do Grupo : 10.874.086,26

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	CANTEIRO DE OBRA					
42270A	CANTEIRO DE OBRA - ALTERADO CONFORME PROJETO	24,33	un	1,000	2.345.177,82	2.345.177,82

Total do Grupo : 2.345.177,82

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME	24,33	un	1,000	72.689,16	72.689,16

Total do Grupo : 72.689,16

Total do Orçamento : 155.614.862,70

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:36:28-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GO-070

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202600036008020-2/2026 Data Orçamento : 21/05/2026
Descrição : ORÇAMENTAÇÃO DA OBRA RODOVIÁRIA DO PROGRAMA FUNDEINFRA EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO NAS RODOVIAS GO-210 E GO-070, INCLUINDO OBRAS DE ARTE ESPECIAIS.
Versão : GO-070: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 42,44 Km
Data Base : 01/12/2025
Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR.

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
PAVIMENTAÇÃO	77,4174%	120.472.974,97	2.838.665,76
DRENAGEM	2,4750%	3.851.513,21	90.751,96
OBRAS DE ARTE CORRENTES	0,4438%	690.557,07	16.271,37
SINALIZAÇÃO	4,3580%	6.781.762,10	159.796,47
OBRAS COMPLEMENTARES	6,7642%	10.526.102,11	248.023,14
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,9878%	10.874.086,26	256.222,58
CANTEIRO DE OBRA	1,5070%	2.345.177,82	55.258,67
MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	0,0467%	72.689,16	1.712,75
Total geral	100,0000	155.614.862,70	3.666.702,70

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:36:28-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PONTE SOBRE GO-070

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202600036008020-1/2026 Data Orçamento : 21/05/2026
Descrição : ORÇAMENTAÇÃO DA OBRA RODOVIÁRIA DO PROGRAMA FUNDEINFRA EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO NAS RODOVIAS GO-210 E GO-070, INCLUINDO OBRAS DE ARTE ESPECIAIS.
Versão : GO-070 PONTE: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 63,75 m

Data Base : 01/12/2025

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS PRELIMANARES					
	REGULARIZAÇÃO					
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	24,33	m3	71,340	85,65	6.110,27
40090	ESCAV. E CARGA 1ª CATEG. - SEM TRANSPORTE	24,33	m3	6.788,772	2,61	17.718,69
40098	TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM	24,33	m3km	67.887,722	2,83	192.122,25
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	24,33	m3	8.825,404	2,51	22.151,76
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	24,33	m3	1.880,300	5,30	9.965,59
40098	TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM	24,33	m3km	48.643,361	2,83	137.660,71
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	24,33	m3	1.880,300	6,68	12.560,40
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	24,33	m2	3.760,600	0,49	1.842,69
41293	APILOAMENTO MANUAL	24,33	m2	832,660	6,41	5.337,35
	DEMOLIÇÃO					
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	24,33	m3	10,000	814,23	8.142,30
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	24,33	m3km	100,000	2,67	267,00
	DESVIO					
40090	ESCAV. E CARGA 1ª CATEG. - SEM TRANSPORTE	24,33	m3	154,860	2,61	404,18
40098	TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM	24,33	m3km	1.548,600	2,83	4.382,53
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	24,33	m3	201,318	2,51	505,30
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	24,33	m3	763,650	5,30	4.047,34
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	24,33	m2	1.527,300	0,49	748,37
40098	TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM	24,33	m3km	19.755,626	2,83	55.908,42
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	24,33	m3	763,650	6,01	4.589,53

Total do Grupo : 484.464,68

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	INFRA-ESTRUTURA					
	BLOCOS					
45156	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=35 MPA	24,33	m3	203,868	859,96	175.318,32

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:36:28-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PONTE SOBRE GO-070

45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	24,33	m2	503,079	115,60	58.155,93
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	24,33	Kg	21.476,870	15,96	342.770,84
	ESTACAS					
45266	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm	24,33	m	2.232,000	357,73	798.453,36
45291	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	24,33	m3	6,785	724,16	4.913,42
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	24,33	Kg	54.782,450	15,96	874.327,90

Total do Grupo : 2.253.939,77

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MESO-ESTRUTURA					
	BERÇO					
45156	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=35 MPA	24,33	m3	0,567	859,96	487,59
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	24,33	m2	5,760	115,60	665,85
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	24,33	Kg	278,090	15,96	4.438,31
	APARELHO DE APOIO FRETADO					
45235	NEOPRENE	24,33	Kg	281,772	70,79	19.946,63

Total do Grupo : 25.538,38

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SUPER-ESTRUTURA					
	LONGARINA PRÉ-MOLDADA					
1107911DN	CONCRETO AUTOADENSÁVEL COM SILICATO DE ALUMÍNIO FCK=45 MPa - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	m3	123,435	816,62	100.799,48
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	24,33	m2	850,864	115,60	98.359,87
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	24,33	Kg	21.122,530	15,96	337.115,57
45701	FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE CABO CP-190 RB D=12,7mm C/ ADERÊNCIA	24,33	Kg	6.006,600	16,63	99.889,75
45735	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANCORAGENS ATIVAS, PROTENSÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO (12 CORDOALHAS D=12,7mm) - MAC	24,33	un	72,000	1.631,17	117.444,24
45715	FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE BAINHA METÁLICA D=70,0mm P/ 12 CORDOALHAS (D=12,7mm) - MAC	24,33	m	716,760	37,31	26.742,31
40195	GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	24,33	h	90,000	1.388,76	124.988,40

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:36:28-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PONTE SOBRE GO-070

	TRANSVERSINA					
45156	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=35 MPA	24,33	m3	3,771	859,96	3.242,90
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	24,33	m2	59,901	115,60	6.924,55
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	24,33	Kg	2.123,080	15,96	33.884,35
	PRÉ LAJE					
45157	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=40 MPA	24,33	m3	32,668	887,09	28.979,45
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	24,33	m2	364,270	115,60	42.109,61
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	24,33	Kg	6.382,920	15,96	101.871,40
45151	TRANSLADO, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES	24,33	un	1.200,000	134,82	161.784,00
	LAJE					
45156	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=35 MPA	24,33	m3	74,118	859,96	63.738,51
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	24,33	m2	88,575	115,60	10.239,27
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	24,33	Kg	10.614,820	15,96	169.412,52
	SOBRE-LAJE					
45156	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=35 MPA	24,33	m3	63,177	859,96	54.329,69
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	24,33	m2	12,321	115,60	1.424,30
	LAJE DE APROXIMAÇÃO					
45156	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=35 MPA	24,33	m3	78,900	859,96	67.850,84
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	24,33	m2	53,880	115,60	6.228,52
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	24,33	Kg	10.000,210	15,96	159.603,35
	ALAS					
45156	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=35 MPA	24,33	m3	35,445	859,96	30.481,28
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	24,33	m2	267,270	115,60	30.896,41
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	24,33	Kg	3.945,290	15,96	62.966,82
	GUARDA-RODAS					
45157	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=40 MPA	24,33	m3	29,595	887,09	26.253,42
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	24,33	m2	235,688	115,60	27.245,53

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:36:28-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PONTE SOBRE GO-070

45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	24,33	Kg	3.441,160	15,96	54.920,91
	TRANSPORTE					
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	24,33	tkm	54.968,330	0,88	48.372,13
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	24,33	tkm	27.537,700	0,95	26.160,81
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	24,33	tkm	16.015,821	0,88	14.093,92
45209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	24,33	Km	51,900	23,15	1.201,48
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
45230	DRENOS 100 MM	24,33	un	30,000	10,58	317,40
45245	LIMPEZA GERAL	24,33	m2	1.244,250	5,69	7.079,78
42800	GABIÕES (1,00 M)	24,33	m3	999,820	905,59	905.426,99
40853	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III)	24,33	m2	18,310	730,40	13.373,62
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	24,33	m2	12,750	35,65	454,53
5213383DN	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01RETIRADA DIÁRIA	24,33	un.dia	600,000	0,58	348,00
5213838DN	CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA DE 111 X 56 X 56 CM - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	24,33	un.dia	7.500,000	5,73	42.975,00
5213835DN	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	24,33	un.dia	15.600,000	0,65	10.140,00

Total do Grupo : 3.119.670,91

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
	ITENS GERAIS DE PAVIMENTAÇÃO					
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	24,33	m2	12.250,916	3,45	42.265,66
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	24,33	m3	546,920	11,37	6.218,48
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - BGS - USINA	24,33	m3	4.572,210	240,96	1.101.719,72
40380	IMPRIMAÇÃO	24,33	m2	10.938,318	0,55	6.016,07
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	24,33	m2	10.938,318	0,44	4.812,85
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	24,33	m3	546,916	46,52	25.442,53
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	18,98	t	1.312,598	678,18	890.177,71
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	13,126	3.742,82	49.128,25
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	4,375	3.906,89	17.092,64
	TRANSPORTE DA PAVIMENTAÇÃO					
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	24,33	m3km	114.762,471	1,44	165.257,95

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:36:28-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PONTE SOBRE GO-070

40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	24,33	TKM	50.928,809	0,95	48.382,36
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	24,33	m3km	5.469,200	3,34	18.267,12
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	24,33	tkm	677,301	2,32	1.571,33

Total do Grupo : 2.376.352,67

Total do Orçamento : 8.259.966,41

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:36:28-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PONTE SOBRE GO-070

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202600036008020-1/2026 Data Orçamento : 21/05/2026
Descrição : ORÇAMENTAÇÃO DA OBRA RODOVIÁRIA DO PROGRAMA FUNDEINFRA EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO NAS RODOVIAS GO-210 E GO-070, INCLUINDO OBRAS DE ARTE ESPECIAIS.
Versão : GO-070 PONTE: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 63,75 m

Data Base : 01/12/2025

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m
SERVIÇOS PRELIMANARES	5,8652%	484.464,68	7.599,45
INFRA-ESTRUTURA	27,2875%	2.253.939,77	35.355,92
MESO-ESTRUTURA	0,3092%	25.538,38	400,60
SUPER-ESTRUTURA	37,7686%	3.119.670,91	48.936,01
PAVIMENTAÇÃO	28,7695%	2.376.352,67	37.276,12
Total geral	100,0000	8.259.966,41	129.568,10

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:36:28-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GO-210

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202600036008020-3/2026 Data Orçamento : 21/05/2026
Descrição : ORÇAMENTAÇÃO DA OBRA RODOVIÁRIA DO PROGRAMA FUNDEINFRA EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO NAS RODOVIAS GO-210 E GO-070, INCLUINDO OBRAS DE ARTE ESPECIAIS.
Versão : GO-210: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 6,50 Km
Data Base : 01/12/2025
Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TERRAPLENAGEM					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	24,33	m2	376.141,685	0,67	252.014,92
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	24,33	un	42,000	50,25	2.110,50
40005	CARGA DE ENTULHOS	24,33	m3	61.989,212	3,14	194.646,12
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	24,33	m3km	299.715,640	2,67	800.240,75
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	24,33	m3	61.487,605	3,66	225.044,63
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	24,33	m3	3.139,538	8,75	27.470,95
40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	24,33	m3	3.546,095	10,08	35.744,63
40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	24,33	m3	2.391,868	10,65	25.473,39
40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	24,33	m3	76,054	11,92	906,56
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	24,33	m3	701,071	12,56	8.805,45
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	24,33	m3	7.956,346	13,15	104.625,94
40021	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	24,33	m3	139,193	14,27	1.986,28
40022	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	24,33	m3	3.159,414	14,69	46.411,79
40023	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)	24,33	m3	6.588,275	15,06	99.219,42
40024	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)	24,33	m3	159,703	16,32	2.606,35
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	24,33	m3	3.184,011	18,64	59.349,96
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	24,33	m3	63.532,795	25,93	1.647.405,37
40027	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 5.001 A 10.000M)	24,33	m3	43.883,002	35,37	1.552.141,78
99197	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. C/ ESCAVADEIRA - (DT: 10.001 A 15.000M)	24,33	m3	5.131,379	36,64	188.013,72

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:36:28-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GO-210

40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	24,33	m3	50.014,494	6,01	300.587,10
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	24,33	m3	118.640,355	6,68	792.517,57
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	24,33	m2	66.195,621	0,49	32.435,85
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	24,33	m3	61.989,212	2,51	155.592,92

Total do Grupo : 6.555.351,95

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM					
	OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM PROFUNDA					
	ESCAVAÇÃO					
45400	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	24,33	m3	5.055,203	106,09	536.306,48
45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	24,33	m3	26.682,768	20,87	556.869,36
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	24,33	m3	839,220	9,28	7.787,96
47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	24,33	m3	36.465,728	22,88	834.335,85
	CORPO - BUEIRO					
41811	CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	24,33	m	76,000	838,33	63.713,08
0804031DN	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	24,33	m	28,000	848,00	23.744,00
41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	24,33	m	149,000	1.074,01	160.027,49
0804039DN	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	24,33	m	32,000	1.145,16	36.645,12
0804303DN	CORPO DE BTTC D = 1,20 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	24,33	m	38,000	4.330,40	164.555,20
0804301DN	CORPO DE BTTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	24,33	m	20,000	4.126,78	82.535,60
0804199DN	CORPO DE BDTC D = 1,20 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	24,33	m	62,000	2.902,29	179.941,98
0804207DN	CORPO DE BDTC D= 1,50 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	24,33	m	19,000	4.520,58	85.891,02
0605571DN	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO - D= 1,20 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 9,00 M	24,33	m	366,000	6.287,66	2.301.283,56
	BOCA - BUEIRO					
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	24,33	un	8,000	1.039,63	8.317,04
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	24,33	un	9,000	1.507,51	13.567,59
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	24,33	un	4,000	2.016,16	8.064,64
0804337DN	BOCA DE BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	24,33	UN	7,000	4.960,33	34.722,31
0804457DN	BOCA DE BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	24,33	un	1,000	17.058,51	17.058,51
0804253DN	BOCA DE BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	24,33	un	1,000	4.099,39	4.099,39
	CAIXA					

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:36:28-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GO-210

2003489DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	un	7,000	7.176,07	50.232,49
2003491DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	un	7,000	8.151,79	57.062,53
2003487DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	un	2,000	7.227,00	14.454,00
2003497DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	un	2,000	8.469,95	16.939,90
2003499DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	un	5,000	9.604,33	48.021,65
2003742DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 08 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	un	3,000	4.469,86	13.409,58
99011	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-150 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	un	1,000	6.637,65	6.637,65
2003495DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	un	2,000	7.618,14	15.236,28

	GALERIA PLUVIAL URBANA					
45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	24,33	m	755,000	713,20	538.466,00
45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	24,33	m	228,000	963,66	219.714,48
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	24,33	m	303,000	1.318,96	399.644,88
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	24,33	m	1.377,000	2.226,62	3.066.055,74
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	24,33	un	3,000	1.039,63	3.118,89
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	24,33	un	1,000	3.805,85	3.805,85
99011	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-150 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	un	2,000	6.637,65	13.275,30
99012	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 350-150 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	un	8,000	7.695,25	61.562,00
99013	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 400-150 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	un	18,000	8.784,03	158.112,54
0804031DN	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	24,33	m	722,000	848,00	612.256,00
0804039DN	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	24,33	m	33,000	1.145,16	37.790,28
0804047DN	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	24,33	m	58,000	1.473,64	85.471,12
0804055DN	COPOR DE BSTC D= 1,50 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	24,33	m	94,000	2.285,58	214.844,52
2003455DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 240-316 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - DNIT	24,33	un	1,000	1.741,82	1.741,82

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:36:28-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GO-210

2003457DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - DNIT	24,33	un	3,000	2.355,79	7.067,37
2003479DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	un	35,000	5.896,03	206.361,05
2003487DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	un	9,000	7.227,00	65.043,00
2003495DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	un	4,000	7.618,14	30.472,56
2003489DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	un	5,000	7.176,07	35.880,35
2003491DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	un	2,000	8.151,79	16.303,58
2003497DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	un	3,000	8.469,95	25.409,85
2003499DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	un	6,000	9.604,33	57.625,98
2003507DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 350-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	un	2,000	10.987,42	21.974,84
2003515DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 400-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	un	3,000	12.424,01	37.272,03
2003688DN	POÇO DE VISITA - PVI 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	un	4,000	5.190,51	20.762,04
2003700DN	POÇO DE VISITA - PVI 12 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	un	10,000	5.739,37	57.393,70
2003712DN	POÇO DE VISITA - PVI 18 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	un	12,000	6.314,84	75.778,08
2003684DN	POÇO DE VISITA - PVI 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	un	1,000	3.549,31	3.549,31
2003686DN	POÇO DE VISITA - PVI 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	un	1,000	4.177,53	4.177,53
2003714DN	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	un	23,000	1.949,27	44.833,21
2003716DN	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	un	3,000	2.309,90	6.929,70
2106291DN	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS COM TÁBUAS DE 2,5x30CM E LONGARINAS DE 6x16CM - ESTRONCAS A CADA METRO NÃO INCLUÍDAS - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO	24,33	m2	22.324,344	245,35	5.477.277,80
2106295DN	ESTRONCAS PARA VALAS COM D=15CM - MADEIRA COM UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES	24,33	m	7.912,141	23,17	183.324,30
2003620DN	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	un	45,000	1.635,98	73.619,10
2003636DN	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	un	21,000	2.876,36	60.403,56

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:36:28-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GO-210

2003638DN	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	un	2,000	2.975,83	5.951,66
45440	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,40 M	24,33	m	1.328,000	254,34	337.763,52
	DRENAGEM SUPERFICIAL					
	MEIO FIO					
41330	MEIO FIO COM SARJETA - MFC01	24,33	m	8.845,929	81,97	725.100,80
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	24,33	m	1.226,057	32,72	40.116,58
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	24,33	m	798,081	25,51	20.359,04
	CANAL					
3205876DN	GABIÃO COLCHÃO ESPESSURA 0,30 M - ZN/AL + PVC - D = 2,0 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	24,33	m2	63,934	332,70	21.270,84
	SARJETA					
41203	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20	24,33	m	1.591,850	78,35	124.721,44
41328	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SZCC 100-25	24,33	m	10.686,250	95,54	1.020.964,32
99010	SARJETÃO TRIANGULAR EM CONCRETO SIMPLES DR-8A	24,33	m	298,950	200,53	59.948,44
99016	CANALETA RETANGULAR DE CONCRETO ARMADO COM TAMPA E GRELHA DR-7A-1	24,33	m	767,950	1.121,28	861.086,97
99014	CANALETA RETANGULAR DE CONCRETO ARMADO COM TAMPA E GRELHA DR-7A-3	24,33	m	346,750	2.217,98	769.084,56
	VALETA					
41339	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	24,33	m	2.748,271	134,51	369.669,93
41338	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 160-30	24,33	m	811,678	169,27	137.392,73
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	24,33	m	133,400	169,27	22.580,61
	DESCIDA D´ÁGUA					
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	24,33	un	26,000	72,65	1.888,90
99017	GÁRGULA SIMPLES	24,33	un	51,000	1.280,07	65.283,57
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	24,33	m	145,100	114,68	16.640,06
2003415DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 125-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	m	1,000	1.076,88	1.076,88
2003169DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 608-50 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	m	1,000	3.585,85	3.585,85
	DISSIPADOR					
41371	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 (AC/BC)	24,33	un	28,000	434,21	12.157,88
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	24,33	un	13,000	205,62	2.673,06
2003457DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - DNIT	24,33	un	8,000	2.355,79	18.846,32
2003459DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-414 - AREIA, BRITA E PEDRÃO DE MÃO COMERCIAIS	24,33	un	4,000	3.041,57	12.166,28
2003471DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-754 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - DNIT	24,33	un	2,000	5.051,65	10.103,30
2003465DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-584 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - DNIT	24,33	un	1,000	4.044,82	4.044,82

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:36:28-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GO-210

	CAIAÇÃO					
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	24,33	m2	33.072,698	4,88	161.394,76
	TRANSPORTES DE MATERIAIS					
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	24,33	m3km	8.580,286	2,53	21.708,12
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	24,33	tkm	118,190	1,72	203,28
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	24,33	tkm	593,024	0,88	521,86
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	24,33	m3km	536,561	2,13	1.142,87
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	24,33	m3km	224.983,631	1,44	323.976,42
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	24,33	tkm	7.864,016	1,81	14.233,86
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	24,33	tkm	39.458,050	0,93	36.695,98
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	24,33	tkm	74,258	1,72	127,72
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	24,33	TKM	453.492,519	0,88	399.073,41

Total do Grupo : 22.892.335,26

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
	IMPLANTAÇÃO - PAVIMENTO RÍGIDO					
	SERVIÇOS					
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	24,33	m2	130.465,204	3,45	450.104,95
40617A	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC - USINA - EXCETO FORNECIMENTO DE AGREGADOS	24,33	m3	11.417,817	111,92	1.277.882,07
40617B	FORNECIMENTO DE BRITA PARA BGTC	24,33	t	15.770,232	74,59	1.176.301,60
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	24,33	TKM	185.773,511	0,88	163.480,68
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	24,33	m3km	513.163,377	1,44	738.955,26
40325	TRANSPORTE LOCAL DA MISTURA	24,33	m3km	56.097,674	2,13	119.488,04
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	24,33	m3	166,574	264,59	44.073,81
40005	CARGA DE ENTULHOS	24,33	m3	166,574	3,14	523,04
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	24,33	m3km	199,629	2,67	533,00
40465	FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO	24,33	m3	783,727	253,84	198.941,26
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	24,33	m3km	1.587,048	3,34	5.300,74
40380	IMPRIMAÇÃO	24,33	m2	110.699,486	0,55	60.884,71
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	24,33	TKM	441,420	3,48	1.536,14
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	24,33	tkm	35.257,786	2,32	81.798,06
4011535DN	PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO FÔRMA-TRILHO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	m3	22.139,920	304,24	6.735.849,26
CPU-02	FORNECIMENTO DE CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO FÔRMA-TRILHO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	Kg	8.966.667,600	0,79	7.083.667,40
5914539DN	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL/CAMINHO DE SERVIÇO	24,33	tkm	67.910,975	3,77	256.024,37
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	24,33	TKM	1.488.466,821	0,88	1.309.850,80
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	24,33	tkm	213.992,953	0,88	188.313,79
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	24,33	m3km	1.221.059,391	1,44	1.758.325,52

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:36:28-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GO-210

4011536DN	MEMBRANA PLÁSTICA ISOLANTE E IMPERMEABILIZANTE COM ESPESSURA DE 0,2 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	24,33	m2	110.699,486	2,57	284.497,67
507225DERPR	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-25 PARA BARRA DE TRANSFERÊNCIA ø= 25 MM	24,33	Kg	132.473,612	9,22	1.221.406,70
507210DERPR	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50 PARA BARRAS DE LIGAÇÃO	24,33	Kg	15.228,787	8,82	134.317,90
507215DERPR	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA 50 PARA APOIO DE BARRA DE TRANSFERÊNCIA	24,33	Kg	54.618,700	8,83	482.283,12
504920DERPR	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA TELCON Q-138 OU EQUIVALENTE	24,33	Kg	17.238,069	11,63	200.478,74
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	24,33	tkm	1.883,817	0,88	1.657,75
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	24,33	tkm	375,446	1,72	645,76
261610OC	PINTURA ESMALTE ALQUÍDICO ESTRUTURA METÁLICA 1 DEMÃO (PARA BARRAS DE TRANSFERÊNCIA)	24,33	m2	1.466,838	11,06	16.223,22
4011537DN	SERRAGEM DE JUNTAS EM PAVIMENTO DE CONCRETO, LIMPEZA E ENCHIMENTO COM SELANTE A FRIO	24,33	m	53.514,853	24,36	1.303.621,81
99041	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER DE ALTA TENACIDADE, RESISTENCIA LONGITUDINAL A TRACAO DE 55KN/M E RESISTENCIA TRANVERSAL DE 30KN/M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	24,33	m2	990,598	26,09	25.844,70
	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO					
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	143,909	3.742,82	538.625,48
	IMPLANTAÇÃO - PAVIMENTO FLEXÍVEL					
	SERVIÇOS					
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	24,33	m2	115.920,227	3,45	399.924,78
40595A	ESTABILIZAÇÃO SOLO 75% BRITA 25% PESO	24,33	m3	20.785,009	47,48	986.872,22
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	24,33	m3	20.550,762	5,30	108.919,03
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	24,33	m2	11.417,090	0,67	7.649,45
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	24,33	m2	11.417,090	0,49	5.594,37
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	24,33	m3km	132.746,803	2,95	391.603,06
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	24,33	m3km	221.283,600	1,44	318.648,38
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	24,33	m3km	21.275,009	2,13	45.315,76
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - BGS - USINA	24,33	m3	15.646,849	206,11	3.224.972,04
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	24,33	m3km	769.667,534	1,44	1.108.321,24
40325	TRANSPORTE LOCAL DA MISTURA	24,33	m3km	74.496,365	2,13	158.677,25
40380	IMPRIMAÇÃO	24,33	m2	93.129,390	0,55	51.221,16
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	24,33	TKM	692,216	3,48	2.408,91
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	24,33	tkm	35.257,786	2,32	81.798,06
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	24,33	m2	186.258,781	0,44	81.953,86
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	24,33	TKM	532,473	3,48	1.853,00
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	24,33	tkm	22.816,700	2,32	52.934,74
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	24,33	m3	3.259,528	476,80	1.554.142,95

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:36:28-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GO-210

40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	24,33	TKM	18.782,376	0,88	16.528,49
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	24,33	m3km	159.467,295	1,44	229.632,90
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	24,33	tkm	114.996,171	2,32	266.791,11
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	24,33	TKM	44.649,584	1,60	71.439,33
40618	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	24,33	m3	3.725,175	476,09	1.773.518,56
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	24,33	TKM	21.647,227	0,88	19.049,55
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	24,33	m3km	183.747,511	1,44	264.596,41
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	24,33	tkm	120.472,179	2,32	279.495,45
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	24,33	TKM	51.028,096	1,60	81.644,95
	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO					
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	121,068	3.742,82	453.135,73
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	93,129	3.906,89	363.844,75
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	18,98	T	961,095	5.302,61	5.096.311,95

Total do Grupo : 43.360.236,79

,

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	RESTAURAÇÃO					
	RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM WHITETOPPING					
4011535DN	PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO FÔRMA-TRILHO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	m3	5.154,650	304,24	1.568.250,71
CPU-02	FORNECIMENTO DE CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO FÔRMA-TRILHO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	24,33	Kg	2.087.633,250	0,79	1.649.230,26
5914539DN	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL/CAMINHO DE SERVIÇO	24,33	tkm	8.329,856	3,77	31.403,55
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	24,33	TKM	346.547,119	0,88	304.961,46
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	24,33	tkm	49.822,166	0,88	43.843,50
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	24,33	m3km	284.294,026	1,44	409.383,39
4011536DN	MEMBRANA PLÁSTICA ISOLANTE E IMPERMEABILIZANTE COM ESPESSURA DE 0,2 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	24,33	m2	25.773,251	2,57	66.237,25
507225DERPR	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-25 PARA BARRA DE TRANSFERÊNCIA ø= 25 MM	24,33	Kg	29.145,796	9,22	268.724,23
507210DERPR	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50 PARA BARRAS DE LIGAÇÃO	24,33	Kg	12.016,774	8,82	105.987,94
507215DERPR	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA 50 PARA APOIO DE BARRA DE TRANSFERÊNCIA	24,33	Kg	3.681,492	8,83	32.507,57
504920DERPR	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA TELCON Q-138 OU EQUIVALENTE	24,33	Kg	1.049,848	11,63	12.209,73
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	24,33	tkm	393,769	0,88	346,51
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	24,33	tkm	78,478	1,72	134,98

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:36:28-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GO-210

261610OC	PINTURA ESMALTE ALQUÍDICO ESTRUTURA METÁLICA 1 DEMÃO (PARA BARRAS DE TRANSFERÊNCIA)	24,33	m2	320,656	11,06	3.546,45
4011537DN	SERRAGEM DE JUNTAS EM PAVIMENTO DE CONCRETO, LIMPEZA E ENCHIMENTO COM SELANTE A FRIO	24,33	m	12.449,650	24,36	303.273,47
99041	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER DE ALTA TENACIDADE, RESISTENCIA LONGITUDINAL A TRACAO DE 55KN/M E RESISTENCIA TRANVERSAL DE 30KN/M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	24,33	m2	9.333,676	26,09	243.515,60
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	24,33	m3	11.483,305	11,37	130.565,17
40470	FRESAGEM CONTÍNUA Á FRIO	24,33	m3	2.323,252	157,42	365.726,32
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	24,33	m3km	25.238,510	3,34	84.296,62
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	24,33	m2	12.165,915	3,45	41.972,40
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	24,33	m3	2.812,568	22,90	64.407,80
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	24,33	m3km	4.879,101	2,95	14.393,34
40380	IMPRIMAÇÃO	24,33	m2	7.631,048	0,55	4.197,07
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	24,33	m2	19.913,249	0,44	8.761,82
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	24,33	TKM	32,070	3,48	111,60
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	24,33	tkm	4.869,861	2,32	11.298,07
4011495DN	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA D-9,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	18,98	t	307,055	314,05	96.430,62
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	24,33	m3	267,086	476,80	127.346,60
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	24,33	TKM	3.310,871	0,88	2.913,56
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	24,33	m3km	28.098,867	1,44	40.462,36
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	24,33	tkm	19.318,673	2,32	44.819,32
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	24,33	TKM	2.224,311	1,60	3.558,89
	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO					
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	9,920	3.742,82	37.128,77
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	9,956	3.906,89	38.896,99
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	18,98	T	78,851	5.302,61	418.116,10

Total do Grupo : 6.578.960,02

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS COMPLEMENTARES					
40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	24,33	M	10.669,530	23,31	248.706,74
40804	REMOÇÃO DE CERCA	24,33	m	4.107,710	7,06	29.000,43
4413013DN	CERCA DE PASSAGEM DE FAUNA COM TELA DE ALAMBRADO SOBRE MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO - H= 20CM - MOURÕES DE CONCRETO A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	24,33	m	235,180	199,97	47.028,94
99055	REMOÇÃO DE CERCA COM TELA GALVANIZADA (GRADIL/ALAMBRADO) COM MURETA	24,33	m	274,390	12,50	3.429,87

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:36:28-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GO-210

0903848DN	MURO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO COM ESPESSURA DE 0,20 M H = 2,50 M	24,33	M	311,280	595,57	185.389,02
99056	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA BLOCO FURADO, SEM REAPROVEITAMENTO	24,33	m3	524,548	74,93	39.304,38
99051	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, ARMADA, MOLDADA NO LOCAL (PERFIL NEW JERSEY) - H = 810 + 100 MM	24,33	m	712,000	747,99	532.568,88
99052	BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, ARMADA, MOLDADA NO LOCAL (PERFIL NEW JERSEY) - H = 810 + 100 MM	24,33	m	760,000	893,31	678.915,60
99053	BARREIRA DUPLA ASSIMÉTRICA DE CONCRETO, ARMADA, MOLDADA NO LOCAL (PERFIL NEW JERSEY) - HMÍNIMO = 810MM	24,33	m	940,000	987,71	928.447,40
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	24,33	M	460,000	414,31	190.582,60
40811	ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	24,33	m	32,000	487,05	15.585,60
99054	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO REFLETIVO PARA DEFENSAS	24,33	un	576,000	23,78	13.697,28
3713902DN	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NIVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	24,33	un	12,000	18.533,26	222.399,12
44400	CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO 15MPa - ESPESSURA = 5cm (AC/BC)	24,33	m2	14.647,000	33,95	497.265,65
41294	LASTRO DE BRITA	24,33	m3	1.585,000	134,05	212.469,25
4011536DN	MEMBRANA PLÁSTICA ISOLANTE E IMPERMEABILIZANTE COM ESPESSURA DE 0,2 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	24,33	m2	15.846,000	2,57	40.724,22

Total do Grupo : 3.885.514,98

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SINALIZAÇÃO					
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	24,33	m2	7.661,930	35,65	273.147,80
40820	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - HOT SPRAY (1,5 mm)	24,33	m2	4.839,534	74,74	361.706,77
40816A	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,6 mm) - PINTURA DE CONTRASTE (NÃO REFLETIVA)	24,33	m2	15.452,559	28,90	446.578,95
99050	PINTURA DE PROMOTOR DE ADERÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO	24,33	m2	15.452,559	17,35	268.101,89
40830A	TACHA REFLETIVA DE PLÁSTICO INJETADO, SEM PINO, MONODIRECIONAL	24,33	m2	6.147,000	38,61	237.335,67
40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	24,33	Un	4.169,000	47,08	196.276,52
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	24,33	Un	43,000	47,25	2.031,75
	SINALIZAÇÃO VERTICAL					
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	24,33	m2	170,488	617,63	105.298,50
5213364DN	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	24,33	m2	4,418	28,26	124,85

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:36:28-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GO-210

	SINALIZAÇÃO DE OBRAS					
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	24,33	m2	564,770	18,84	10.640,26
5213383DN	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	24,33	un.dia	313,000	0,72	225,36
5213840DN	TELA PLÁSTICA EM POLIPROPILENO NA COR LARANJA PARA TAPUME - L = 1,20 M	24,33	m2	1.083,000	47,60	51.550,80

Total do Grupo : 1.953.019,12

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAISAGISMO					
40865	REVESTIMENTO VEGETAL EM PLACAS (GRAMA)	24,33	m2	19.762,670	15,06	297.625,81
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	24,33	m2	3.362,590	7,67	25.791,06
4413952DN	PLANTIO DE TAPETE DE FLORÍFERAS COM ALTURA ATÉ 0,50M	24,33	m2	6.053,500	87,20	527.865,20
4413990DN	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO COM ALTURA ATÉ 0,50 M EM COVA DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	24,33	un	222,000	45,21	10.036,62
4413946DN	PLANTIO DE MUDA DE ÁRVORE COM ALTURA ATÉ 2,00 A 3,00M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M	24,33	un	8,000	165,59	1.324,72

Total do Grupo : 862.643,41

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	COMPONENTE AMBIENTAL					
40895	SEMEADURA MANUAL	24,33	m2	13.447,900	1,85	24.878,61
40895	SEMEADURA MANUAL	24,33	m2	122.544,140	1,85	226.706,65
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	24,33	m2	13.447,900	0,79	10.623,84
40865	REVESTIMENTO VEGETAL EM PLACAS (GRAMA)	24,33	m2	93.162,360	15,06	1.403.025,14
99060	BARREIRA DE SILTAGEM COM ESCORAS DE EUCALIPTO, DIÂM. 0,10M E A ALTURA 1,60M, ESPAÇADAS A CADA 2,0 M, 1 REAPROVEITAMENTO	24,33	m	300,000	34,79	10.437,00

Total do Grupo : 1.675.671,24

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	INTERFERÊNCIAS URBANAS					
CPU-01	REMANEJAMENTO DE POSTES (REDE ELÉTRICA)	24,33	un	68,000	12.234,59	831.952,12
1600898DN	REMOÇÃO DE PAINEL PUBLICITÁRIO, TIPO OUTDOOR, COM ESTRUTURA E SUPORTE EM MADEIRA	24,33	m2	1.221,750	15,45	18.876,03

Total do Grupo : 850.828,15

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
42180A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO E1	24,33	un	1,000	5.865.893,73	5.865.893,73

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:36:28-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GO-210

Total do Grupo :	5.865.893,73

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	CANTEIRO DE OBRAS					
42280A	CANTEIRO DE OBRA - TIPO E1	24,33	un	1,000	4.509.336,30	4.509.336,30

Total do Grupo :	4.509.336,30

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	24,33	un	1,000	135.076,36	135.076,36

Total do Grupo :	135.076,36
Total do Orçamento :	**99.124.867,31**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GO-210

Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202600036008020-3/2026 Data Orçamento : 21/05/2026
Descrição : ORÇAMENTAÇÃO DA OBRA RODOVIÁRIA DO PROGRAMA FUNDEINFRA EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO NAS RODOVIAS GO-210 E GO-070, INCLUINDO OBRAS DE ARTE ESPECIAIS.
Versão : GO-210: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 6,50 Km
Data Base : 01/12/2025
Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
TERRAPLENAGEM	6,6132%	6.555.351,95	1.008.515,68
OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM	23,0944%	22.892.335,26	3.521.897,73
PAVIMENTAÇÃO	43,7430%	43.360.236,79	6.670.805,66
RESTAURAÇÃO	6,6370%	6.578.960,02	1.012.147,70
OBRAS COMPLEMENTARES	3,9198%	3.885.514,98	597.771,54
SINALIZAÇÃO	1,9703%	1.953.019,12	300.464,48
PAISAGISMO	0,8703%	862.643,41	132.714,37
COMPONENTE AMBIENTAL	1,6905%	1.675.671,24	257.795,58
INTERFERÊNCIAS URBANAS	0,8583%	850.828,15	130.896,64
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,9177%	5.865.893,73	902.445,19
CANTEIRO DE OBRAS	4,5491%	4.509.336,30	693.744,05
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,1363%	135.076,36	20.780,98
Total geral	**100,0000**	**99.124.867,31**	**15.249.979,59**

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:36:28-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Rodovias: GO-070 e GO-210

Programa FUNDEINFRA em Pavimento Rígido de Concreto nas rodovias GO-210 e GO-070, incluindo Obras de Arte Especiais

DATA BASE: DEZ/25 GOINFRA; JAN/26 SICRO DNIT-GO E COTAÇÃO

Atividades	Total por	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
RESTAURAÇÃO GO-070, ENTR. BR-060(B) / ENTR. GO-441 (GOIANIRA), EXT 42,44 KM E 3 PONTES DE 63,75 M																			
REPARO PROFUNDO PARA TRATAMENTO DE	R$ 9.710.868,97	R$ 1.213.858,62	R$ 1.213.858,62	R$ 1.213.858,62	R$ 1.213.858,62	R$ 1.213.858,62	R$ 1.213.858,62	R$ 1.213.858,62	R$ 1.213.858,62										
	100,00%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%										
RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO	R$ 105.175.416,55							R$ 8.764.618,05	R$ 8.764.618,05	R$ 8.764.618,05	R$ 8.764.618,05	R$ 8.764.618,05	R$ 8.764.618,05	R$ 8.764.618,05	R$ 8.764.618,05	R$ 8.764.618,05	R$ 8.764.618,05	R$ 8.764.618,05	R$ 8.764.618,05
	100,00%							8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO	R$ 5.586.689,45	R$ 698.336,18	R$ 698.336,18	R$ 698.336,18	R$ 698.336,18	R$ 698.336,18	R$ 698.336,18	R$ 698.336,18	R$ 698.336,18										
	100,00%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%										
DRENAGEM	R$ 3.851.513,21	R$ 13.095,14	R$ 236.747,70	R$ 236.747,70	R$ 236.747,70	R$ 236.747,70	R$ 236.747,70	R$ 236.747,70	R$ 236.747,70	R$ 236.747,70	R$ 236.747,70	R$ 236.747,70	R$ 236.747,70	R$ 236.747,70	R$ 236.747,70	R$ 236.747,70	R$ 236.747,70	R$ 236.747,70	R$ 50.454,92
	100,00%	0,34%	6,15%	6,15%	6,15%	6,15%	6,15%	6,15%	6,15%	6,15%	6,15%	6,15%	6,15%	6,15%	6,15%	6,15%	6,15%	6,15%	1,31%
OBRAS DE ARTE CORRENTES	R$ 690.557,07	R$ 10.910,80	R$ 113.274,38	R$ 113.274,38	R$ 113.274,38	R$ 113.274,38	R$ 113.274,38	R$ 113.274,38											
	100,00%	1,58%	16,40%	16,40%	16,40%	16,40%	16,40%	16,40%											
SINALIZAÇÃO	R$ 6.781.762,10	R$ 376.764,56	R$ 376.764,56	R$ 376.764,56	R$ 376.764,56	R$ 376.764,56	R$ 376.764,56	R$ 376.764,56	R$ 376.764,56	R$ 376.764,56	R$ 376.764,56	R$ 376.764,56	R$ 376.764,56	R$ 376.764,56	R$ 376.764,56	R$ 376.764,56	R$ 376.764,56	R$ 376.764,56	R$ 376.764,56
	100,00%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%
OBRAS COMPLEMENTARES	R$ 10.526.102,11	R$ 584.783,45	R$ 584.783,45	R$ 584.783,45	R$ 584.783,45	R$ 584.783,45	R$ 584.783,45	R$ 584.783,45	R$ 584.783,45	R$ 584.783,45	R$ 584.783,45	R$ 584.783,45	R$ 584.783,45	R$ 584.783,45	R$ 584.783,45	R$ 584.783,45	R$ 584.783,45	R$ 584.783,45	R$ 584.783,45
	100,00%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%
OAE Estaca 561 - SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 484.464,68	R$ 242.232,34								R$ 242.232,34									
	100,00%	50,00%								50,00%									
OAE Estaca 561 - INFRA-ESTRUTURA	R$ 2.253.939,77	R$ 788.878,92			R$ 788.878,92			R$ 676.181,93											
	100,00%	35,00%			35,00%			30,00%											
OAE Estaca 561 - MESO-ESTRUTURA	R$ 25.538,38		R$ 8.938,43			R$ 8.938,43			R$ 7.661,51										
	100,00%		35,00%			35,00%			30,00%										
OAE Estaca 561 - SUPER-ESTRUTURA	R$ 2.049.727,25		R$ 348.453,63	R$ 348.453,63		R$ 348.453,63	R$ 348.453,63		R$ 348.453,63	R$ 307.459,09									
	100,00%		17,00%	17,00%		17,00%	17,00%		17,00%	15,00%									
OAE Estaca 561 - TRANSPORTE	R$ 89.828,34	R$ 8.982,83	R$ 8.982,83	R$ 8.982,83	R$ 8.982,83	R$ 8.982,83	R$ 8.982,83	R$ 8.982,83	R$ 8.982,83	R$ 8.982,83	R$ 4.491,42	R$ 4.491,42							
	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%							
OAE Estaca 561 - SERVIÇOS	R$ 980.115,32							R$ 245.028,83	R$ 245.028,83	R$ 245.028,83	R$ 245.028,83								
	100,00%							25,00%	25,00%	25,00%	25,00%								
OAE Estaca 561 - PAVIMENTAÇÃO	R$ 2.376.352,67	0	0	R$ 356.452,90	R$ 356.452,90		R$ 356.452,90	R$ 356.452,90			R$ 356.452,90	R$ 594.088,17							
	100,00%			15,00%	15,00%		15,00%	15,00%			15,00%	25,00%							
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 10.874.086,26	R$ 282.726,24	R$ 257.715,84	R$ 282.726,24	R$ 314.261,09	R$ 257.715,84	R$ 282.726,24	R$ 958.007,00	R$ 901.461,75	R$ 778.584,58	R$ 764.448,26	R$ 763.360,86	R$ 720.589,45	R$ 720.589,45	R$ 720.589,45	R$ 720.589,45	R$ 720.589,45	R$ 720.589,45	R$ 706.815,61
	100,00%	2,60%	2,37%	2,60%	2,89%	2,37%	2,60%	8,81%	8,29%	7,16%	7,03%	7,02%	6,63%	6,63%	6,63%	6,63%	6,63%	6,63%	6,50%
CANTEIRO DE OBRAS	R$ 2.345.177,82	R$ 2.345.177,82																	
	100,00%	100,00%																	
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R$ 72.689,16	R$ 36.344,58																	R$ 36.344,58
	100,00%	50,00%																	50,00%
DUPLICAÇÃO DA GO-210, PERÍMETRO URBANO RIO VERDE / TREVO GO-174, EXTENSÃO DE 6,50 KM E VIAS MARGINAIS DE 10,10 KM																			
TERRAPLENAGEM	R$ 6.555.351,95	R$ 468.239,43	R$ 468.239,43	R$ 468.239,43	R$ 468.239,43	R$ 468.239,43	R$ 468.239,43	R$ 468.239,43	R$ 468.239,43	R$ 468.239,43	R$ 468.239,43	R$ 468.239,43	R$ 468.239,43	R$ 468.239,43	R$ 468.239,43				
	100,00%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%				
OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM	R$ 22.892.335,26		R$ 1.430.770,95	R$ 1.430.770,95	R$ 1.430.770,95	R$ 1.430.770,95	R$ 1.430.770,95	R$ 1.430.770,95	R$ 1.430.770,95	R$ 1.430.770,95	R$ 1.430.770,95	R$ 1.430.770,95	R$ 1.430.770,95	R$ 1.430.770,95	R$ 1.430.770,95	R$ 1.430.770,95	R$ 1.430.770,95	R$ 1.430.770,95	
	100,00%		6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	
PAVIMENTAÇÃO	R$ 36.908.318,88			R$ 2.839.101,45	R$ 2.839.101,45	R$ 2.839.101,45	R$ 2.839.101,45	R$ 2.839.101,45	R$ 2.839.101,45	R$ 2.839.101,45	R$ 2.839.101,45	R$ 2.839.101,45	R$ 2.839.101,45	R$ 2.839.101,45	R$ 2.839.101,45	R$ 2.839.101,45	R$ 2.839.101,45		
	100,00%			7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%		
FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO	R$ 6.451.917,91			R$ 537.659,83	R$ 537.659,83	R$ 537.659,83	R$ 537.659,83	R$ 537.659,83	R$ 537.659,83	R$ 537.659,83	R$ 537.659,83	R$ 537.659,83	R$ 537.659,83	R$ 537.659,83	R$ 537.659,83	R$ 537.659,83			
	100,00%			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%			
RESTAURAÇÃO	R$ 6.084.818,16			R$ 507.068,18	R$ 507.068,18	R$ 507.068,18	R$ 507.068,18	R$ 507.068,18	R$ 507.068,18	R$ 507.068,18	R$ 507.068,18	R$ 507.068,18	R$ 507.068,18	R$ 507.068,18	R$ 507.068,18	R$ 507.068,18			
	100,00%			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%			
FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO	R$ 494.141,86			R$ 41.178,49	R$ 41.178,49	R$ 41.178,49	R$ 41.178,49	R$ 41.178,49	R$ 41.178,49	R$ 41.178,49	R$ 41.178,49	R$ 41.178,49	R$ 41.178,49	R$ 41.178,49	R$ 41.178,49	R$ 41.178,49			
	100,00%			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%			
OBRAS COMPLEMENTARES	R$ 3.885.514,98												R$ 647.585,83	R$ 647.585,83	R$ 647.585,83	R$ 647.585,83	R$ 647.585,83	R$ 647.585,83	
	100,00%												16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	
SINALIZAÇÃO	R$ 1.953.019,12	R$ 108.501,06	R$ 108.501,06	R$ 108.501,06	R$ 108.501,06	R$ 108.501,06	R$ 108.501,06	R$ 108.501,06	R$ 108.501,06	R$ 108.501,06	R$ 108.501,06	R$ 108.501,06	R$ 108.501,06	R$ 108.501,06	R$ 108.501,06	R$ 108.501,06	R$ 108.501,06	R$ 108.501,06	R$ 108.501,06
	100,00%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%
PAISAGISMO	R$ 862.643,41												R$ 143.773,90	R$ 143.773,90	R$ 143.773,90	R$ 143.773,90	R$ 143.773,90	R$ 143.773,90	
	100,00%												16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	
COMPONENTE AMBIENTAL	R$ 1.675.671,24												R$ 279.278,54	R$ 279.278,54	R$ 279.278,54	R$ 279.278,54	R$ 279.278,54	R$ 279.278,54	
	100,00%												16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	
INTERFERÊNCIAS URBANAS	R$ 850.828,15	R$ 425.414,08	R$ 425.414,08																
	100,00%	50,00%	50,00%																
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 5.865.893,73	R$ 65.860,95	R$ 160.888,43	R$ 392.591,23	R$ 392.591,23	R$ 392.591,23	R$ 392.591,23	R$ 392.591,23	R$ 392.591,23	R$ 392.591,23	R$ 392.591,23	R$ 392.591,23	R$ 463.568,55	R$ 463.568,55	R$ 463.568,55	R$ 361.502,00	R$ 173.206,81	R$ 173.206,81	R$ 7.202,01
	100,00%	1,12%	2,74%	6,69%	6,69%	6,69%	6,69%	6,69%	6,69%	6,69%	6,69%	6,69%	7,90%	7,90%	7,90%	6,16%	2,95%	2,95%	0,12%
CANTEIRO DE OBRAS	R$ 4.509.336,30	R$ 2.254.668,15																	R$ 2.254.668,15
	100,00%	50,00%																	50,00%
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R$ 135.076,36	R$ 67.538,18																	R$ 67.538,18
	100,00%	50,00%																	50,00%
Porcentagem		**3,80%**	**2,45%**	**4,01%**	**4,19%**	**3,87%**	**4,01%**	**7,82%**	**7,49%**	**6,79%**	**6,71%**	**6,71%**	**6,90%**	**6,90%**	**6,90%**	**6,27%**	**5,12%**	**5,12%**	**4,93%**
Valor	**R$ 262.999.696,42**	**R$ 9.992.313,34**	**R$ 6.441.669,58**	**R$ 10.545.491,12**	**R$ 11.017.451,26**	**R$ 10.172.966,26**	**R$ 10.545.491,12**	**R$ 20.558.147,06**	**R$ 19.711.807,74**	**R$ 17.870.312,05**	**R$ 17.658.445,79**	**R$ 17.649.964,82**	**R$ 18.150.229,41**	**R$ 18.150.229,41**	**R$ 18.150.229,41**	**R$ 16.494.016,94**	**R$ 13.466.620,30**	**R$ 13.466.620,30**	**R$ 12.957.690,47**
Porcentagem Acumulado		**3,80%**	**6,25%**	**10,26%**	**14,45%**	**18,32%**	**22,33%**	**30,14%**	**37,64%**	**44,43%**	**51,15%**	**57,86%**	**64,76%**	**71,66%**	**78,56%**	**84,83%**	**89,95%**	**95,07%**	**100,00%**
Valor Acumulado	**R$ 262.999.696,42**	**R$ 9.992.313,34**	**R$ 16.433.982,92**	**R$ 26.979.474,05**	**R$ 37.996.925,31**	**R$ 48.169.891,57**	**R$ 58.715.382,69**	**R$ 79.273.529,75**	**R$ 98.985.337,49**	**R$ 116.855.649,54**	**R$ 134.514.095,33**	**R$ 152.164.060,15**	**R$ 170.314.289,56**	**R$ 188.464.518,98**	**R$ 206.614.748,39**	**R$ 223.108.765,34**	**R$ 236.575.385,64**	**R$ 250.042.005,95**	**R$ 262.999.696,42**

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:36:48-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

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%	6,05%	1,61%	0,74%	0,97%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	**24,33%**
COM DESONERÇÃO	6,00%	6,06%	1,61%	0,74%	0,97%	3,00%	0,65%	3,00%	3,60%	**29,33%**

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 definifdos pelo TAG TCE / GOINFRA

(2) Alíquota definida por lei (lucro presumido).
(3) Alíquota definida pela lei 14.973/24 (Transição para a contribuição substitutíva).
(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

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)

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 0408067DN TELA DE AÇO ELETROSSOLDADA - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO Unidade: Kg

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	8,07	24,13	199,12	0,0427200	1,03
ARMADOR	20018	10,65	29,66	178,59	0,0213600	0,63
					(B)Total:	1,66

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1,66
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,66

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,50	0,4784000	3,10
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	13,41	0,0050000	0,06
TELA EM AÇO CA 60 SOLDADA NERVURADA	M0999DN	Kg	8,54	1,0500000	8,96
				(F)Total:	12,12

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**13,78**
BDI: 24,33%	**3,35**
Preço unitário total:	**17,13**

Descritivo:

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

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

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764DN	1,0000	0,0000	10,76	0,70	1,0000000	10,76
VENTILADOR CENTRÍFUGO BAIXA PRESSÃO COM CAPACIDADE DE 58 M³/MIN - 3,68 KW	E9510DN	1,0000	0,0000	2,44	1,57	1,0000000	2,44
						(A)Total:	13,20

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	7,9966400	192,95
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
MONTADOR	20015	10,26	29,45	187,11	1,9966400	58,80
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	333,48

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	346,68
(D) Produção da Equipe	0,2200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1.575,81

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	13,41	0,0600000	0,80
CHAPA METÁLICA CORRUGADA GALVANIZADA REVESTIDA COM EPÓXI PARA TUNNEL LINER - E = 2,2 MM E D = 2,0 M	M2524DN	m	5.531,75	1,0000000	5.531,75
FITA DE ESPUMA EPDM PARA VEDAÇÃO COM ADESIVO EM UMA FACE - E = 4 MM E L = 40 MM	M1797DN	m	3,63	22,6591000	82,25
TELA SOLDADA NERVURADA Nº 246	11049	m2	38,46	2,4100000	92,68
				(F)Total:	5.707,48

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE SOLO-CIMENTO COM 10% DE CIMENTO E MATERIAL DE JAZIDA - PREPARO E INJEÇÃO EM TUNNEL LINER	0605604DN	m3	309,77	0,6597300	204,36
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	493,34	0,1200000	59,20
ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	4816000DN	m3	486,58	3,8013300	1.849,65
ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	4816003DN	m	46,83	1,0000000	46,83
PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA	45137	m3	60,91	0,0333300	2,03
VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	4816004DN	m	53,91	1,0000000	53,91
				(G)Total:	2.215,98

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**9.499,27**
BDI: 24,33%	**2.311,17**
Preço unitário total:	**11.810,44**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 0605604DN ARGAMASSA DE SOLO-CIMENTO COM 10% DE CIMENTO E MATERIAL DE JAZIDA - PREPARO E INJEÇÃO EM TUNNEL LINER Unidade: m3

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA DE INJEÇÃO DE ARGAMASSA E NATA COM CAPACIDADE DE 1,08 M³/H (18 L/MIN) E MISTURADOR COM TAMBOR DE 0,100 M³ - 6,20 KW	E9621DN	1,0000	0,0000	41,19	35,67	1,0000000	41,19
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,6100	0,3900	0,71	0,48	1,0000000	0,61
GRUPO GERADOR - 14 KVA	E9066DN	1,0000	0,0000	20,87	5,92	1,0000000	20,87
						(A)Total:	62,67

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0000000	90,68
					(B)Total:	90,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	153,35
(D) Produção da Equipe	0,8964
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	171,07

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	210,0000000	134,40
				(F)Total:	134,40

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	40315	m3	4,27	1,0080000	4,30
				(G)Total:	4,30

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**309,77**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 0804061DN BOCA DE BSTC D=0,40M (AC/BC) Unidade: un
Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	404,06	0,0400000	16,16
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	343,74	0,4230000	145,40
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	2,2900000	143,69
				(G)Total:	305,25

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**305,25**
BDI: 24,33%	**74,26**
Preço unitário total:	**379,51**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 1107870DN CONCRETO FCTM,K = 4,5 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA EXTRAÍDA E BRITA COMERCIAIS - TRAÇO 3 Unidade: m3

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020. - ALTERAÇÃO CONFORME SOLICITAÇÃO: Análise Técnica Complementar e Revisão Orçamentária (90244557)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,3200	0,6800	239,56	124,88	1,0000000	161,56
CENTRAL DE CONCRETO COM CAPACIDADE DE 30 M³/H - DOSADORA RS	E9599DN	1,0000	0,0000	106,99	82,32	1,0000000	106,99
GRUPO GERADOR - 113 KVA	E9779DN	1,0000	0,0000	111,66	10,69	1,0000000	111,66
						(A)Total:	380,21

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	425,55
(D) Produção da Equipe	24,9000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	17,09

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO E ARGAMASSA	M0615DN	Kg	7,42	0,2900000	2,15
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	1,3200000	8,71
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,3730500	24,68
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	1,4449500	105,10
SÍLICA ATIVA PARA CONCRETO E ARGAMASSA	M0029DN	Kg	1,86	33,0000000	61,38
				(F)Total:	202,02

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**219,11**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**219,11**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 1400974DN CORTE DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 5,0 MM COM MAÇARICO OXIACETILENO Unidade: m

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 -Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQUIPAMENTO PARA SOLDA E CORTE COM OXIACETILENO	E9662DN	1,0000	0,0000	0,79	0,42	1,0000000	0,79
						(A)Total:	0,79

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SOLDADOR	21030	15,08	39,02	158,76	1,0000000	39,02
					(B)Total:	39,02

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	39,81
(D) Produção da Equipe	41,5500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,95

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GÁS ACETILENO	M1796DN	Kg	115,85	0,0058300	0,67
GÁS OXIGÊNIO	M1795DN	m3	19,02	0,0228700	0,43
				(F)Total:	1,10

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,05**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 1400977DN DOBRAMENTO DE CHAPAS METÁLICAS COM ESPESSURAS DE ATÉ 10 MM Unidade: m

Observações: TTABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 113 KVA	E9779DN	1,0000	0,0000	111,66	10,69	1,0000000	111,66
PRENSA DOBRADEIRA CAPACIDADE 320 T - COMPRIMENTO ATÉ 3.100 MM - 30 KW	E9505DN	1,0000	0,0000	113,35	81,13	1,0000000	113,35
						(A)Total:	225,01

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	2,0000000	48,26
					(B)Total:	48,26

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	273,27
(D) Produção da Equipe	73,8700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,69

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**3,69**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 1400987DN PERFURAÇÃO DE CHAPAS METÁLICAS COM ESPESSURA DE ATÉ 3 MM - D = 25 MM — Unidade: un

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 MM - 0,80 KW	E9568DN	1,0000	0,0000	0,35	0,23	1,0000000	0,35
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	1,0000	0,0000	4,61	0,21	1,0000000	4,61
						(A)Total:	4,96

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERRALHEIRO	P9823DN	13,16	34,99	165,93	1,0000000	34,99
					(B)Total:	34,99

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	39,95
(D) Produção da Equipe	150,9100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,26

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SERRA COPO COM SUPORTE PARA FURADEIRA PARA CHAPAS DE ATÉ 3 MM - D = 25 MM	M0375DN	un	113,46	0,0100000	1,13
				(F)Total:	1,13

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1,39**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 1419543DN CORTE DE PERFIL METÁLICO COM MÁQUINA POLICORTE COM ESPESSURA DE ATÉ 1/8" Unidade: un

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764DN	0,4200	0,5800	10,76	0,70	1,0000000	4,91
MÁQUINA POLICORTE - 2,20 KW	E9717DN	0,4200	0,5800	0,19	0,13	1,0000000	0,14
						(A)Total:	5,05

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERRALHEIRO	P9823DN	13,16	34,99	165,93	1,0000000	34,99
					(B)Total:	34,99

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	40,04
(D) Produção da Equipe	249,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISCO DE CORTE ABRASIVO PARA POLICORTE - D = 300 MM	M0076DN	un	23,96	0,0025000	0,05
				(F)Total:	0,05

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,21**

Descritivo:

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 2003361DN TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 170 - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: m

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	39,2548000	504,03
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,36	0,7637000	356,92
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	493,34	0,3570000	176,12
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,5026000	34,62
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	4,0856000	256,37
				(G)Total:	1.328,06

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.328,06**
BDI: 24,33%	**323,11**
Preço unitário total:	**1.651,17**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 2003465DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 09 (AC/BC) Unidade: un
Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,2048000	95,32
				(B)Total:		95,32

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	95,32
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	95,32

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	1,6713000	156,88
				(F)Total:	156,88

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	22,3930000	115,54
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,36	3,8212000	1.785,87
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	4,4788000	308,54
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	8,4517000	530,34
				(G)Total:	2.740,29

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2.992,49**
BDI: 24,33%	**728,07**
Preço unitário total:	**3.720,56**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 2003473DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 13 (AC/BC) Unidade: un
Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	444,13	9,2200000	4.094,87
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	274,02	8,2600000	2.263,40
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	33,1000000	2.280,25
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	21,2500000	1.333,43
				(G)Total:	9.971,95

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**9.971,95**
BDI: 24,33%	**2.426,17**
Preço unitário total:	**12.398,12**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 2003477DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO (AC/BC) Unidade: un

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	129,8243000	1.666,94
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	401,39	0,2688000	107,89
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,36	2,2760000	1.063,71
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	493,34	0,0924000	45,58
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	14,8200000	300,54
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	22,2304000	1.394,95
				(G)Total:	4.579,61

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**4.579,61**
BDI: 24,33%	**1.114,21**
Preço unitário total:	**5.693,82**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 2003499DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO (AC/BC) (EXCETO ESCAVAÇÃO) Unidade: un

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	206,4837000	2.651,25
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	401,39	0,4935000	198,08
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	474,10	3,6458000	1.728,47
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	493,34	0,1550000	76,46
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	36,9564000	2.319,01
				(G)Total:	6.973,27

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**6.973,27**
BDI: 24,33%	**1.696,59**
Preço unitário total:	**8.669,86**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 2003514DN CAIXA COLETORA / TRANSIÇÃO CT-11, H=4,00 m, Laje Tipo 5 (AC/BC) Unidade: un

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	2.317,7440000	29.759,83
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	401,39	1,0500000	421,45
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	493,34	16,5500000	8.164,77
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	67,5000000	1.368,90
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	72,4200000	4.544,35
				(G)Total:	44.259,30

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**44.259,30**
BDI: 24,33%	**10.768,28**
Preço unitário total:	**55.027,58**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 2003515DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 400-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO (AC/BC) (EXCETO ESCAVAÇÃO) Unidade: un

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	261,2720000	3.354,73
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	401,39	0,4935000	198,08
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	474,10	4,8458000	2.297,39
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	493,34	0,1155000	56,98
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	48,9564000	3.072,01
				(G)Total:	8.979,19

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**8.979,19**
BDI: 24,33%	**2.184,63**
Preço unitário total:	**11.163,82**

Descritivo:

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 2003576DN LASTRO DE AREIA EXTRAÍDA - ESPALHAMENTO MANUAL Unidade: m3
Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	22,67

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	22,67
(D) Produção da Equipe	6,2500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,62

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	1,5000000	99,24
				(F)Total:	99,24

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**102,86**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 2003988DN TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 800 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Unidade: m

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
						(A)Total:	301,11

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	75,01

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	376,12
(D) Produção da Equipe	84,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,47

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO PEAD	M1898DN	Kg	34,53	0,0416700	1,43
TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 800 MM	M0136DN	m	796,98	1,0196700	812,65
				(F)Total:	814,08

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LASTRO DE AREIA EXTRAÍDA - ESPALHAMENTO MANUAL	2003576DN	m3	102,86	0,2175000	22,37
				(G)Total:	22,37

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**840,92**
BDI: 24,33%	**204,59**
Preço unitário total:	**1.045,51**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 2003992DN TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 1.200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Unidade: m

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
						(A)Total:	301,11

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	75,01

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	376,12
(D) Produção da Equipe	68,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,53

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO PEAD	M1898DN	Kg	34,53	0,0833300	2,87
TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.200 MM	M0142DN	m	1.917,50	1,0270000	1.969,27
				(F)Total:	1.972,14

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LASTRO DE AREIA EXTRAÍDA - ESPALHAMENTO MANUAL	2003576DN	m3	102,86	0,3015000	31,01
				(G)Total:	31,01

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2.008,68**
BDI: 24,33%	**488,71**
Preço unitário total:	**2.497,39**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 2408057DN SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E60XX Unidade: Kg

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	91,29
(D) Produção da Equipe	1,3413
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	68,06

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**100,97**

Descritivo:

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 3107964DN FÔRMA METÁLICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA — Unidade: m2

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
MONTADOR	20015	10,26	29,45	187,11	0,2000000	5,89
					(B)Total:	5,89

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5,89
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,89

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,50	0,0642000	0,41
CHAPA FINA EM AÇO ASTM A36	M1376DN	Kg	9,36	0,6642150	6,21
DESMOLDANTE PARA FÔRMAS METÁLICAS	M3949DN	l	16,66	0,0133000	0,22
				(F)Total:	6,84

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORTE DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 5,0 MM COM MAÇARICO OXIACETILENO	1400974DN	m	2,05	0,0795200	0,16
DOBRAMENTO DE CHAPAS METÁLICAS COM ESPESSURAS DE ATÉ 10 MM	1400977DN	m	3,69	0,1500000	0,55
PERFURAÇÃO DE CHAPAS METÁLICAS COM ESPESSURA DE ATÉ 3 MM - D = 25 MM	1400987DN	un	1,39	0,4000000	0,55
SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E60XX	2408057DN	Kg	100,97	0,0056200	0,56
				(G)Total:	1,82

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**14,55**

Descritivo:

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 3713689DN TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA - TIPO A - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO Unidade: un

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	8,07	24,13	199,12	1,0000000	24,13
MONTADOR	20015	10,26	29,45	187,11	1,0000000	29,45
					(B)Total:	53,58

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	53,58
(D) Produção da Equipe	2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	26,79

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA (TIPO A)	M1976DN	un	407,91	1,0000000	407,91
				(F)Total:	407,91

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**434,70**
BDI: 24,33%	**105,76**
Preço unitário total:	**540,46**

Descritivo:

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 3713705DN REMOÇÃO DE DEFENSA METÁLICA Unidade: m

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	268,16	77,47	1,0000000	172,81
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	0,2400	0,7600	160,65	85,57	1,0000000	103,58
						(A)Total:	276,39

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	2,0000000	48,26
MONTADOR	20015	10,26	29,45	187,11	1,0000000	29,45
					(B)Total:	77,71

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	354,10
(D) Produção da Equipe	12,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	29,50

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**29,50**
BDI: 24,33%	**7,17**
Preço unitário total:	**36,67**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 3713902DN TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA, CERTIFICADO SEGUNDO A ABNT NBR 15.486:2016, ESPECIFICADO CONFORME NCHRP 350 NÍVEL DE ENSAIO 2 (70 KM/H) OU EN 1317 NÍVEL DE ENSAIO 2 (80 KM/H) : FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO — Unidade: un

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,0000	0,0000	354,46	151,40	1,0000000	354,46
						(A)Total:	354,46

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
MONTADOR	20015	10,26	29,45	187,11	1,0000000	29,45
					(B)Total:	101,84

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	456,30
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	456,30

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA PARA VELOCIDADE DE 80KM/H	166080DER	un	6.456,78	1,0000000	6.456,78
				(F)Total:	6.456,78

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**6.913,08**
BDI: 24,33%	**1.681,95**
Preço unitário total:	**8.595,03**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40005 CARGA DE ENTULHOS — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	1,0000	0,0000	457,79	226,15	1,0000000	457,79
						(A)Total:	457,79

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	25,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	483,39
(D) Produção da Equipe	191,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,53

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,53**
BDI: 24,33%	**0,61**
Preço unitário total:	**3,14**

Descritivo:

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40006 TRANSPORTE DE ENTULHOS — Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	1,0000000	291,10
						(A)Total:	291,10

(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)	291,10
(D) Produção da Equipe	135,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,15

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,15**
BDI: 24,33%	**0,52**
Preço unitário total:	**2,67**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40010 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	781,75	312,15	1,0000000	781,75
						(A)Total:	781,75

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	1,0000000	24,13
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,3000000	8,81
					(B)Total:	32,94

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	814,69
(D) Produção da Equipe	275,4600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,95

(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	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,95**
BDI: 24,33%	**0,71**
Preço unitário total:	**3,66**

Descritivo: COMPOSIÇÃO: DNIT SICRO2 - JANEIRO DE 2011

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40101 COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,9900	0,0100	328,74	81,76	1,0000000	326,26
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	290,15	130,09	1,0000000	176,50
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	234,86	109,78	1,0000000	234,86
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5200	0,4800	158,75	60,25	1,0000000	111,47
					(A)Total:		853,29

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	52,06

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	905,35
(D) Produção da Equipe	168,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,38

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**5,38**
BDI: 24,33%	**1,30**
Preço unitário total:	**6,68**

Descritivo: REVISADA EM MAR24 (REF DEZ23) - TAG
REFERENCIA MANUAL DO SICRO 2017 E COMPOSIÇÕES JUL23

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40102 COMPACTAÇÃO MANUAL — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	30048	1,0000	0,0000	9,30	1,06	1,0000000	9,30
						(A)Total:	9,30

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	25,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	34,90
(D) Produção da Equipe	4,6688
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	7,47

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**7,47**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**7,47**

Descritivo: SICRO jul/24 - 4805754

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 4011212DN VARREDURA DE SUPERFÍCIE — Unidade: m2

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	1,0000	0,0000	158,75	60,25	1,0000000	158,75
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	1,0000	0,0000	13,08	8,41	2,0000000	26,16
						(A)Total:	184,91

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	184,91
(D) Produção da Equipe	2.430,2400
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,07

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,07**
BDI: 24,33%	**0,01**
Preço unitário total:	**0,08**

Descritivo:

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 4011520DN PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE - AREIA E BRITA COMERCIAIS - TRAÇO 3 Unidade: m3

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA COM 4 M - 4,10 KW	E9586DN	1,0000	0,0000	9,64	1,32	1,0000000	9,64
VIBRADOR DE IMERSÃO COMPOSIÇÃO PARA CONCRETO - 4,10 KW	E9069DN	1,0000	0,0000	8,82	0,91	2,0000000	17,64
						(A)Total:	27,28

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	2,0000000	59,34
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	8,0000000	181,36
					(B)Total:	240,70

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	267,98
(D) Produção da Equipe	6,6400
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	40,35

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO DE CURA PARA CONCRETO	M2152DN	Kg	13,92	2,9247000	40,71
ARAME LISO RECOZIDO EM AÇO-CARBONO - D = 1,24 MM (18 BWG)	M0075DN	Kg	11,96	0,0100000	0,11
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO EM POLIÉSTER - RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 10 KN/M	M1720DN	m2	5,62	0,7597000	4,26
				(F)Total:	45,08

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCTM,K = 4,5 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA EXTRAÍDA E BRITA COMERCIAIS - TRAÇO 3	1107870DN	m3	219,11	1,0000000	219,11
FÔRMA METÁLICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	3107964DN	m2	14,55	0,5555600	8,08
				(G)Total:	227,19

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**312,62**
BDI: 24,33%	**76,06**
Preço unitário total:	**388,68**

Descritivo:

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 4011533DN PAVIMENTO DE CONCRETO COM FÔRMAS DESLIZANTES - AREIA E BRITA COMERCIAIS - TRAÇO 3 Unidade: m3

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30011	1,0000	0,0000	288,60	138,75	1,0000000	288,60
MÁQUINA TEXTURIZADORA E APLICADORA DE CURA QUÍMICA EM PAVIMENTO COMPOSIÇÃO DE CONCRETO - 44,80 KW	E9589DN	0,7200	0,2800	481,53	259,82	1,0000000	419,44
VIBROACABADORA DE CONCRETO SOBRE ESTEIRAS COM FÔRMAS DESLIZANTES - 205 KW	E9588DN	1,0000	0,0000	1.788,68	788,91	1,0000000	1.788,68
						(A)Total:	2.496,72

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	1,0000000	24,13
ARMADOR	20018	10,65	29,66	178,59	1,0000000	29,66
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	4,0000000	118,68
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	12,0000000	272,04
					(B)Total:	444,51

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.941,23
(D) Produção da Equipe	124,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	23,62

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO DE CURA PARA CONCRETO	M2152DN	Kg	13,92	2,9247000	40,71
ARAME LISO RECOZIDO EM AÇO-CARBONO - D = 1,24 MM (18 BWG)	M0075DN	Kg	11,96	0,0100000	0,11
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO EM POLIÉSTER - RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 10 KN/M	M1720DN	m2	5,62	0,7597000	4,26
				(F)Total:	45,08

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
USINAGEM PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COM FÔRMAS DESLIZANTES - AREIA E BRITA COMERCIAIS	6416090DN	m3	214,51	1,0000000	214,51
				(G)Total:	214,51

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**283,21**
BDI: 24,33%	**68,90**
Preço unitário total:	**352,11**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 4011536DN MEMBRANA PLÁSTICA ISOLANTE E IMPERMEABILIZANTE COM ESPESSURA DE 0,2 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Unidade: m2
Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	45,34
(D) Produção da Equipe	520,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,08

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LONA PLÁSTICA - E = 200 MICRA	M0769DN	m2	1,81	1,1000000	1,99
				(F)Total:	1,99

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,07**
BDI: 24,33%	**0,50**
Preço unitário total:	**2,57**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 4011537DN SERRAGEM DE JUNTAS EM PAVIMENTO DE CONCRETO, LIMPEZA E ENCHIMENTO COM SELANTE A FRIO Unidade: m

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,0000	0,0000	254,93	72,07	1,0000000	254,93
COMPRESSOR DE AR 124 PCM	30130	0,1000	0,9000	44,90	10,84	1,0000000	14,24
SERRA PARA CORTE DE CONCRETO E ASFALTO - 10 KW	E9591DN	1,0000	0,0000	22,82	2,70	1,0000000	22,82
						(A)Total:	291,99

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	2,0000000	59,34
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	8,0000000	181,36
					(B)Total:	240,70

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	532,69
(D) Produção da Equipe	41,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	12,83

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORDÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO DE BAIXA DENSIDADE - D = 10,0 MM	M1136DN	m	0,26	1,0000000	0,26
DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO E ASFALTO - D = 350 MM	M1385DN	un	461,65	0,0066700	3,07
SELANTE A BASE DE SILICONE DOWSIL OU EQUIVALENTE	170714DER	Kg	195,56	0,0624000	12,20
				(F)Total:	15,53

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**28,36**
BDI: 24,33%	**6,89**
Preço unitário total:	**35,25**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 4011537DN-1 JUNTAS DE EXPANSÃO EM PAVIMENTO DE CONCRETO, ENCHIMENTO COM SELANTE A FRIO Unidade: m

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	2,0000000	59,34
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	8,0000000	181,36
					(B)Total:	240,70

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	240,70
(D) Produção da Equipe	20,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	11,60

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORDÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO DE BAIXA DENSIDADE - D = 10,0 MM	M1136DN	m	0,26	1,0000000	0,26
PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)	M0786DN	m3	383,55	0,0270000	10,35
SELANTE A BASE DE SILICONE DOWSIL OU EQUIVALENTE	170714DER	Kg	195,56	0,3900000	76,26
				(F)Total:		86,87

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**98,47**
BDI: 24,33%	**23,95**
Preço unitário total:	**122,42**

Descritivo:

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 4011562DN GEOGRELHA HATELIT C 40/17 Unidade: m2
Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	45,34
(D) Produção da Equipe	520,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,08

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GEOGRELHA DE POLIESTER FLEXIVEL, PARA REFORCO DE CONCRETO ASFALTICO, TIPO C-40/17, HATELIT, HUESKER OU SIMILAR	MAT063700SCO	m2	43,48	1,0000000	43,48
				(F)Total:	43,48

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**43,56**
BDI: 24,33%	**10,59**
Preço unitário total:	**54,15**

Descritivo:

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40140 ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	781,75	312,15	1,0000000	781,75
						(A)Total:	781,75

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	3,0000000	68,01
					(B)Total:	97,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	879,15
(D) Produção da Equipe	170,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,17

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**99,04**
BDI: 24,33%	**24,09**
Preço unitário total:	**123,13**

Descritivo:
COMPOSIÇÃO BASEADA NO SERVIÇO 516200 DO DER-PR COM OS SEGUINTES AJUSTES:
FOI RETIRADO O ROLO
O CONSUMO FOI ADEQUADO PARA MEDIR POR "CAMINHÃO"
FOI RETIRADO O APONTADOR POIS FAZ PARTE DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL
FORAM ACRESCIDOS OS ITENS DE INCIDÊNCIA
PRODUÇÃO: 109 / 0,64 = 170 m3/h

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40310 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO — Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,5900	0,4100	328,74	81,76	1,0000000	227,47
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,5000	0,5000	4,93	3,43	1,0000000	4,17
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,6900	0,3100	290,15	130,09	1,0000000	240,52
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	234,86	109,78	1,0000000	234,86
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5000	0,5000	158,75	60,25	1,0000000	109,49
						(A)Total:	816,51

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
GREDISTA	20013	10,48	29,11	177,79	1,0000000	29,11
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0000000	90,68
					(B)Total:	134,48

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	950,99
(D) Produção da Equipe	341,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,78

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,78**
BDI: 24,33%	**0,67**
Preço unitário total:	**3,45**

Descritivo: Esta composição contempla a Compactação de 15cm de espessura da Camada Final
Motoniveladora trocada de 140K para 120K em julho/18

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40315 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30011	1,0000	0,0000	288,60	138,75	1,0000000	288,60
						(A)Total:	288,60

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	37,36

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	325,96
(D) Produção da Equipe	76,2900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,27

(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	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**4,27**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**4,27**

Descritivo: ALTERADO PARA ESCAVADEIRA EM 2017 A PEDIDO DO TCE

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40335 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,3100	0,6900	328,74	81,76	1,0000000	158,31
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,1800	0,8200	4,93	3,43	1,0000000	3,69
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2800	0,7200	290,15	130,09	1,0000000	174,90
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,5200	0,4800	267,09	120,33	1,0000000	196,63
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	234,86	109,78	1,0000000	234,86
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,1800	0,8200	158,75	60,25	1,0000000	77,97
						(A)Total:	846,36

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
GREDISTA	20013	10,48	29,11	177,79	1,0000000	29,11
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	6,0000000	136,02
					(B)Total:	179,82

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.026,18
(D) Produção da Equipe	55,6900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	18,42

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**18,42**
BDI: 24,33%	**4,48**
Preço unitário total:	**22,90**

Descritivo: Produção revisada em julho/18 conforme planilha xls - TAG TCE AGETOP

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40350 ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO - PISTA — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	0,1500	0,8500	420,32	116,70	1,0000000	162,23
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,2800	0,7200	328,74	81,76	1,0000000	150,90
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,3000	0,7000	4,93	3,43	1,0000000	3,87
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,4200	0,5800	290,15	130,09	1,0000000	197,31
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,5200	0,4800	267,09	120,33	1,0000000	196,63
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	234,86	109,78	1,0000000	234,86
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,3000	0,7000	158,75	60,25	1,0000000	89,79
						(A)Total:	1.035,59

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
GREDISTA	20013	10,48	29,11	177,79	1,0000000	29,11
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	6,0000000	136,02
					(B)Total:	179,82

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.215,41
(D) Produção da Equipe	55,6900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	21,82

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	41,2600000	26,40
				(F)Total:	26,40

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**48,22**
BDI: 24,33%	**11,73**
Preço unitário total:	**59,95**

Descritivo: Composição revisada em julho/18 - TAG TCE AGETOP

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40380 IMPRIMAÇÃO — Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,0500	0,0000	328,74	81,76	1,0000000	16,43
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	279,44	80,82	1,0000000	279,44
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	46,63	31,78	1,0000000	46,63
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,3500	0,6500	158,75	60,25	1,0000000	94,72
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,3500	0,6500	13,08	8,41	1,0000000	10,03
					(A)Total:		447,25

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	60,03

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	507,28
(D) Produção da Equipe	1.125,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,45

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,45**
BDI: 24,33%	**0,10**
Preço unitário total:	**0,55**

Descritivo: REVISADA EM MAR24 (REF DEZ23) - TAG
REFERENCIA SICRO JUL23 - 4011351 COM MANUTENÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40385 PINTURA DE LIGAÇÃO — Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	279,44	80,82	1,0000000	279,44
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	46,63	31,78	2,0000000	93,26
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,4700	0,5300	158,75	60,25	1,0000000	106,54
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,4700	0,5300	13,08	8,41	1,0000000	10,59
						(A)Total:	489,83

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	60,03

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	549,86
(D) Produção da Equipe	1.500,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,36

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,36**
BDI: 24,33%	**0,08**
Preço unitário total:	**0,44**

Descritivo: REVISADA EM MAR24 (REF DEZ23) - TAG REFERENCIA SICRO JUL23 - 4011351

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40425 REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,4400	0,5600	457,79	226,15	1,0000000	328,06
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	0,0000	290,15	130,09	1,0000000	290,15
						(A)Total:	618,21

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	2,0000000	48,26
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	77,65

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	695,86
(D) Produção da Equipe	76,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	9,15

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**9,15**
BDI: 24,33%	**2,22**
Preço unitário total:	**11,37**

Descritivo: Motoniveladora trocada de 140K para 120K em julho/18

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40430 TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO — Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	1,0000000	291,10
						(A)Total:	291,10

(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)	291,10
(D) Produção da Equipe	108,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,69

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,69**
BDI: 24,33%	**0,65**
Preço unitário total:	**3,34**

Descritivo: EMPOLAMENTO INCLUSO NA COMPOSIÇÃO

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40435 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO — Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	279,44	80,82	1,0000000	279,44
						(A)Total:	279,44

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	279,44
(D) Produção da Equipe	99,6000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,80

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,80**
BDI: 24,33%	**0,68**
Preço unitário total:	**3,48**

Descritivo: Produção DNIT 5914620 - abr23

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40436 TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO — Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,0000	0,0000	183,85	70,46	1,0000000	183,85
						(A)Total:	183,85

(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)	183,85
(D) Produção da Equipe	90,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,04

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,04**
BDI: 24,33%	**0,49**
Preço unitário total:	**2,53**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40440 TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA — Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	1,0000000	291,10
						(A)Total:	291,10

(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)	291,10
(D) Produção da Equipe	225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,29

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1,29**
BDI: 24,33%	**0,31**
Preço unitário total:	**1,60**

Descritivo: EMPOLAMENTO INCLUSO NA COMPOSIÇÃO

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40445 TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS — Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	1,0000000	291,10
						(A)Total:	291,10

(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)	291,10
(D) Produção da Equipe	168,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,72

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1,72**
BDI: 24,33%	**0,41**
Preço unitário total:	**2,13**

Descritivo: EMPOLAMENTO INCLUSO NA COMPOSIÇÃO

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40449 TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER — Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	268,16	77,47	1,0000000	268,16
						(A)Total:	268,16

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	313,50
(D) Produção da Equipe	225,0000
(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	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1,39**
BDI: 24,33%	**0,33**
Preço unitário total:	**1,72**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40450 TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER — Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	268,16	77,47	1,0000000	268,16
						(A)Total:	268,16

(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)	268,16
(D) Produção da Equipe	375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,71

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,71**
BDI: 24,33%	**0,17**
Preço unitário total:	**0,88**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40451 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO — Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	268,16	77,47	1,0000000	268,16
					(A)Total:		268,16

(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)	268,16
(D) Produção da Equipe	375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,71

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,71**
BDI: 24,33%	**0,17**
Preço unitário total:	**0,88**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS — Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	1,0000000	291,10
						(A)Total:	291,10

(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)	291,10
(D) Produção da Equipe	250,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,16

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1,16**
BDI: 24,33%	**0,28**
Preço unitário total:	**1,44**

Descritivo: EMPOLAMENTO INCLUSO NA COMPOSIÇÃO

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40465 FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	1,0600000	308,56
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,1700	0,8300	254,93	72,07	1,0000000	103,14
FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30019	1,0000	0,0000	1.872,03	700,92	1,0000000	1.872,03
MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30058	0,4700	0,5300	173,75	81,01	1,0000000	124,59
					(A)Total:		2.408,32

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	8,0000000	181,36
					(B)Total:	210,75

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.619,07
(D) Produção da Equipe	14,7600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	177,44

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BIT P/ FRESADORA W 200	10091	un	40,05	0,6480000	25,95
PORTA BIT P/ FRESADORA W 200	10090	un	562,50	0,0014000	0,78
				(F)Total:	26,73

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**204,17**
BDI: 24,33%	**49,67**
Preço unitário total:	**253,84**

Descritivo: CONSUMO DE BITS E PORTA BITS NA TABELA 218/219 CONFORME DNIT 4011480

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40470 FRESAGEM CONTÍNUA Á FRIO — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	1,1100000	323,12
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,3200	0,6800	254,93	72,07	1,0000000	130,57
FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30019	1,0000	0,0000	1.872,03	700,92	1,0000000	1.872,03
MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30058	0,8600	0,1400	173,75	81,01	1,0000000	160,76
					(A)Total:		2.486,48

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	8,0000000	181,36
					(B)Total:	210,75

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.697,23
(D) Produção da Equipe	27,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	99,89

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BIT P/ FRESADORA W 200	10091	un	40,05	0,6480000	25,95
PORTA BIT P/ FRESADORA W 200	10090	un	562,50	0,0014000	0,78
				(F)Total:	26,73

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**126,62**
BDI: 24,33%	**30,80**
Preço unitário total:	**157,42**

Descritivo: CONSUMO DE BITS E PORTA BITS NA TABELA 218/219 CONFORME DNIT 4011479

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40485 FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI — Unidade: t

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:	3.742,82

Descritivo: Criado na revisão de julho/18

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40510 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C — Unidade: T

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:	**3.906,89**

Descritivo:

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

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

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:	**6.359,68**

Descritivo: A palavra SBS foi retirada em set22 após palestra da Disbral que explicou quais os polímeros são usados atualmente no Brasil

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40530 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO — Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	279,44	80,82	1,0000000	279,44
						(A)Total:	279,44

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	279,44
(D) Produção da Equipe	149,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,87

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1,87**
BDI: 24,33%	**0,45**
Preço unitário total:	**2,32**

Descritivo: Produção SICRO - DNIT 5914622 - abr/23

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40602 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,4700	0,5300	267,10	134,18	1,0000000	196,64
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,4700	0,5300	305,80	121,43	1,0000000	208,07
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2100	0,7900	158,75	60,25	1,0000000	80,92
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,2100	0,7900	13,08	8,41	1,0000000	9,38
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,7100	0,2900	351,19	159,13	1,0000000	295,48
					(A)Total:		790,49

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	8,0000000	181,36
					(B)Total:	210,75

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.001,24
(D) Produção da Equipe	27,6700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	36,18

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	42496	m3	337,40	1,0200000	344,14
				(G)Total:	344,14

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**380,32**
BDI: 24,33%	**92,53**
Preço unitário total:	**472,85**

Descritivo: Revisado na tabela de Jun23
DESCRIÇÃO ATUALIZADA PARA FAIXA C NA REVISÃO EM MAR24 (REF DEZ23) - TAG

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40607 ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - BGS - USINA — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,1700	0,8300	328,74	81,76	1,0000000	123,74
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2900	0,7100	290,15	130,09	1,0000000	176,50
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	1,0000	0,0000	267,10	134,18	1,0000000	267,10
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,5400	0,4600	267,09	120,33	1,0000000	199,57
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,4100	0,5900	351,19	159,13	1,0000000	237,86
					(A)Total:		1.004,77

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
GREDISTA	20013	10,48	29,11	177,79	1,0000000	29,11
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
					(B)Total:	247,83

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.252,60
(D) Produção da Equipe	57,5600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	21,76

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
USINAGEM DE BRITA GRADUADA - BGS (SVA)	47100	m3	172,05	1,0000000	172,05
				(G)Total:	172,05

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**193,81**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**193,81**

Descritivo: Composição revisada em julho/18 - TAG TCE AGETOP

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40625A RECICLAGEM DE BASE COM 2% DE CIMENTO EM PESO Unidade: m3
Observações: TABELA DE REFERÊNICA: GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	268,16	77,47	0,6600000	176,98
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,9500	0,0500	328,74	81,76	2,0000000	632,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,5300	0,4700	290,15	130,09	1,0000000	214,91
RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30101	1,0000	0,0000	1.495,93	497,66	1,0000000	1.495,93
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,7500	0,2500	267,10	134,18	1,0000000	233,86
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,8700	0,1300	267,09	120,33	1,0000000	248,00
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	0,8800	0,1200	234,86	109,78	3,0000000	659,52
						(A)Total:	3.661,96

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	6,0000000	136,02
					(B)Total:	165,41

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3.827,37
(D) Produção da Equipe	82,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	46,67

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BITS P/ RECICLADORA	10365	un	49,50	0,1000000	4,95
BLOCOS DE DESGASTE P/ RECICLADORA	10363	un	1.711,40	0,0045000	7,70
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	43,6400000	27,92
PORTA BIT P/ RECICLADORA	10364	un	581,62	0,0145000	8,43
				(F)Total:	49,00

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**95,67**
BDI: 24,33%	**23,27**
Preço unitário total:	**118,94**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40635A RECICLAGEM DE BASE COM 38,15 % DE BRITA EM PESO (BC) Unidade: m3
Observações: TABELA DE REFERÊNICA: GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	0,1600000	46,57
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,9500	0,0500	328,74	81,76	2,0000000	632,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,5300	0,4700	290,15	130,09	1,0000000	214,91
RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30101	1,0000	0,0000	1.495,93	497,66	1,0000000	1.495,93
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,7500	0,2500	267,10	134,18	1,0000000	233,86
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,8700	0,1300	267,09	120,33	1,0000000	248,00
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	0,8800	0,1200	234,86	109,78	3,0000000	659,52
						(A)Total:	3.531,55

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	6,0000000	136,02
					(B)Total:	165,41

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3.696,96
(D) Produção da Equipe	82,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	45,08

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BITS P/ RECICLADORA	10365	un	49,50	0,1000000	4,95
BLOCOS DE DESGASTE P/ RECICLADORA	10363	un	1.711,40	0,0045000	7,70
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	0,8775000	63,82
PORTA BIT P/ RECICLADORA	10364	un	581,62	0,0160000	9,30
				(F)Total:	85,77

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**130,85**
BDI: 24,33%	**31,83**
Preço unitário total:	**162,68**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40810 DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES — Unidade: M

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,0000	0,0000	354,46	151,40	1,0000000	354,46
						(A)Total:	354,46

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
MONTADOR	20015	10,26	29,45	187,11	1,0000000	29,45
					(B)Total:	131,23

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	485,69
(D) Produção da Equipe	66,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	7,31

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	10014	m	325,93	1,0000000	325,93
				(F)Total:	325,93

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**333,24**
BDI: 24,33%	**81,07**
Preço unitário total:	**414,31**

Descritivo: REVISADA NA TABELA 218/219 - CONFORME DNIT ABR23 (3713604)
FOI RETIRADA A ANCORAGEM QUE PASSA A SER O SERVIÇO 40811

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40810A DISPOSITIVO DE CONTENÇÃO LONGITUDINAL, CERTIFICADO SEGUNDO A ABNT NBR 15486:2016, TIPO (H1 A W2) - DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO — Unidade: m

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020. - INSUMO COTAÇÃO - ADOTADA MEDIANA CONFORME DEMOSNTRATIVO.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,0000	0,0000	354,46	151,40	1,0000000	354,46
						(A)Total:	354,46

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
MONTADOR	20015	10,26	29,45	187,11	1,0000000	29,45
					(B)Total:	131,23

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	485,69
(D) Produção da Equipe	49,8000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	9,75

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFENSA METÁLICA CERTIFICADA, TIPO H1 A W2 (ABNT NBR 15486)	COT001	m	319,40	1,0000000	319,40
				(F)Total:	319,40

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**329,15**
BDI: 24,33%	**80,08**
Preço unitário total:	**409,23**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40815A SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,6 mm) - PINTURA DE CONTRASTE (NÃO REFLETIVA) Unidade: m2

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,0000	0,0000	367,47	142,58	1,0000000	367,47
						(A)Total:	367,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	10,0000000	241,30
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	270,69

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	638,16
(D) Produção da Equipe	300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	24,40	0,0300000	0,73
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	22,08	0,0009000	0,01
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	10061	l	31,95	0,6000000	19,17
				(F)Total:	19,91

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**22,03**
BDI: 24,33%	**5,35**
Preço unitário total:	**27,38**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40816 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,0000	0,0000	367,47	142,58	1,0000000	367,47
						(A)Total:	367,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	10,0000000	241,30
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	270,69

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	638,16
(D) Produção da Equipe	300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	14,15	0,4100000	5,80
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	22,08	0,0009000	0,01
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA	10161	l	24,13	0,3000000	7,23
				(F)Total:	13,04

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**15,16**
BDI: 24,33%	**3,68**
Preço unitário total:	**18,84**

Descritivo: Serviço criado na tabela jun22 com base no serviço 40815 e ajuste dos consumos conforme 5214001 DNIT out21

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40816A SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm) - PINTURA DE CONTRASTE (NÃO REFLETIVA) Unidade: m2

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,0000	0,0000	367,47	142,58	1,0000000	367,47
						(A)Total:	367,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	10,0000000	241,30
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	270,69

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	638,16
(D) Produção da Equipe	300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	22,08	0,0009000	0,01
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA	10161	l	24,13	0,3000000	7,23
				(F)Total:	7,24

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**9,36**
BDI: 24,33%	**2,27**
Preço unitário total:	**11,63**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40816A-1 PINTURA DE PROMOTOR DE ADERÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL Unidade: m2

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,0000	0,0000	367,47	142,58	1,0000000	367,47
						(A)Total:	367,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	10,0000000	241,30
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	270,69

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	638,16
(D) Produção da Equipe	300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LÍQUIDO PROMOTOR DE ADERÊNCIA A BASE DE ÁGUA E GRAFENO, MONOCOMPONENTE	14955ORSE	l	59,24	0,2000000	11,84
				(F)Total:	11,84

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**13,96**
BDI: 24,33%	**3,39**
Preço unitário total:	**17,35**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40820 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - HOT SPRAY (1,5 mm) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,0000	0,0000	531,95	211,47	1,0000000	531,95
						(A)Total:	531,95

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	10,0000000	241,30
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	270,69

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	802,64
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	8,02

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	14,15	0,4000000	5,66
TERMOPLÁSTICO (BRANCO OU AMARELO)	10058	Kg	15,10	3,0750000	46,43
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	22,08	0,0009000	0,01
				(F)Total:	52,10

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**60,12**
BDI: 24,33%	**14,62**
Preço unitário total:	**74,74**

Descritivo: Consumo dos materiais revisado em jun22
Movido para o grupo de Sinalização Horizontal em jun22

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40830A TACHA REFLETIVA DE PLÁSTICO INJETADO, SEM PINO, MONODIRECIONAL — Unidade: un

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	268,16	77,47	1,0000000	268,16
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	1,0000	0,0000	4,61	0,21	1,0000000	4,61
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	1,42	0,78	2,0000000	2,84
						(A)Total:	275,61

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	4,0000000	96,52
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
MONTADOR	20015	10,26	29,45	187,11	2,0000000	58,90
					(B)Total:	184,81

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	460,42
(D) Produção da Equipe	80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,75

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	Kg	36,13	0,0600000	2,16
TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO MONODIRECIONAL SEM PINO - TIPO III	M3835DN	un	23,15	1,0000000	23,15
				(F)Total:	25,31

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**31,06**
BDI: 24,33%	**7,55**
Preço unitário total:	**38,61**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40853 SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	268,16	77,47	1,0000000	172,81
						(A)Total:	172,81

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	1,0000000	24,13
CARPINTEIRO	20016	10,62	29,56	178,40	0,9000000	26,60
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,3000000	8,81
					(B)Total:	59,54

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	232,35
(D) Produção da Equipe	4,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	58,08

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	232,52	1,4000000	325,52
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA N°16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10039	m2	109,79	1,0000000	109,79
PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO	10042	m	31,36	3,0000000	94,08
				(F)Total:	529,39

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**587,47**
BDI: 24,33%	**142,93**
Preço unitário total:	**730,40**

Descritivo: Criado na tabela de jul22 com base na 40855 ajustando o consumo da película conforme o tipo

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 40856 SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO — Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	268,16	77,47	1,0000000	172,81
						(A)Total:	172,81

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	1,0000000	24,13
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,3000000	8,81
MONTADOR	20015	10,26	29,45	187,11	0,9000000	26,50
					(B)Total:	59,44

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	232,25
(D) Produção da Equipe	4,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	58,06

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I	10136	m2	141,82	1,0000000	141,82
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	232,52	0,4000000	93,00
PERFIL METÁLICO RIGIDO EM C	10037	m	92,49	3,0000000	277,47
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO 2mm C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10078	m2	562,83	1,0000000	562,83
				(F)Total:	1.075,12

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.133,18**
BDI: 24,33%	**275,70**
Preço unitário total:	**1.408,88**

Descritivo: Movido para o novo grupo de Sinalização Vertical em jul22
Revisado com ajuste da descrição, descrição da placa (insumo), película e mão de obra (carpinteiro substituído pelo montador)

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 41206 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-27 Unidade: m
Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	1,5742000	8,12
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,36	0,1201000	56,12
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,07	0,7871000	2,41
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	0,2888000	5,85
				(G)Total:	72,50

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**72,50**
BDI: 24,33%	**17,63**
Preço unitário total:	**90,13**

Descritivo: Junta asfáltica retirada, conforme solicitação do grupo de trabalho em 2018, por não ser utilizada na pratica

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 41207 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-21 Unidade: m
Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	1,2836000	6,62
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,36	0,0968000	45,24
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,07	0,6418000	1,97
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	0,2018000	4,09
				(G)Total:	57,92

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**57,92**
BDI: 24,33%	**14,09**
Preço unitário total:	**72,01**

Descritivo: Junta asfáltica retirada, conforme solicitação do grupo de trabalho em 2018, por não ser utilizada na pratica

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 41211 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 73-15 Unidade: m
Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	0,9839000	5,07
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,36	0,0728000	34,02
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,07	0,4920000	1,51
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	0,1276000	2,58
				(G)Total:	43,18

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**43,18**
BDI: 24,33%	**10,50**
Preço unitário total:	**53,68**

Descritivo: Junta asfáltica retirada, conforme solicitação do grupo de trabalho em 2018, por não ser utilizada na pratica
Fôrma não foi incluída por não fazer parte do álbum e nem das composições anteriores da GOINFRA

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 41289 ENLEIVAMENTO (SVA) Unidade: m2

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	10,0000000	226,70
					(B)Total:	229,63

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	229,63
(D) Produção da Equipe	50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,59

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADUBO NPK	10000	Kg	3,27	0,0600000	0,19
ADUBO ORGÂNICO	10404	Kg	0,44	0,2000000	0,08
ENXOFRE	10401	Kg	6,41	0,0030000	0,01
PÓ CALCÁRIO	10041	Kg	0,13	0,1750000	0,02
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,19	0,6000000	1,91
				(F)Total:	2,21

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA)	41292	m2	3,06	1,0000000	3,06
				(G)Total:	3,06

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**9,86**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**9,86**

Descritivo: SERVIÇO 4413996 - SICRO DNIT - ABR/23
CRIADO PARA A REVISÃO DA DRENAGEM

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 41292 OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2000	0,8000	158,75	60,25	1,0000000	79,95
						(A)Total:	79,95

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0100000	0,29
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	10,0000000	226,70
					(B)Total:	226,99

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	306,94
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,06

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**3,06**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**3,06**

Descritivo: SICRO jul/24 - 4413995

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 41293 APILOAMENTO MANUAL — Unidade: m2

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0100000	0,29
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	22,96

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	22,96
(D) Produção da Equipe	4,4444
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,16

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**5,16**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**5,16**

Descritivo: SERVIÇO 4805756 - SICRO DNIT - ABR/23
CRIADO PARA A REVISÃO DA DRENAGEM

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 41324 SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30 Unidade: m
Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	1,5142000	7,81
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,36	0,1331000	62,20
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,07	0,7571000	2,32
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	0,3131000	6,34
				(G)Total:	78,67

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**78,67**
BDI: 24,33%	**19,14**
Preço unitário total:	**97,81**

Descritivo: Junta asfáltica retirada em julho/18, conforme solicitação do grupo de trabalho, por não ser utilizada na pratica

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 41325 SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20 Unidade: m
Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	1,1314000	5,83
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,36	0,0949000	44,35
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,07	0,5657000	1,73
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	0,1749000	3,54
				(G)Total:	55,45

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**55,45**
BDI: 24,33%	**13,49**
Preço unitário total:	**68,94**

Descritivo: Junta asfáltica retirada em julho/18, conforme solicitação do grupo de trabalho, por não ser utilizada na pratica

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 41328 SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SZCC 100-25 Unidade: m
Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,36	0,1390000	64,96
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,07	0,7864000	2,41
				(G)Total:	67,37

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**67,37**
BDI: 24,33%	**16,39**
Preço unitário total:	**83,76**

Descritivo: Junta asfáltica retirada em julho/18, conforme solicitação do grupo de trabalho, por não ser utilizada na pratica

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 41329 SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SZCC 140-35 Unidade: m
Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,36	0,1873000	87,53
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,07	1,0278000	3,15
				(G)Total:	90,68

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**90,68**
BDI: 24,33%	**22,06**
Preço unitário total:	**112,74**

Descritivo: Junta asfáltica retirada em julho/18, conforme solicitação do grupo de trabalho, por não ser utilizada na pratica

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 41332 MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 Unidade: m
Observações: IPR - 736: ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM, 5ª edição, 2018 - EMENDA 1

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	30115	1,0000	0,0000	49,04	35,67	1,0000000	49,04
						(A)Total:	49,04

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,2500000	7,34
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	82,35

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	131,39
(D) Produção da Equipe	74,1100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,77

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,36	0,0420000	19,62
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,0300000	2,06
				(G)Total:	21,68

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**23,45**
BDI: 24,33%	**5,70**
Preço unitário total:	**29,15**

Descritivo: Conforme DNIT abril/2023 - 2003943

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

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

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	2,1411000	11,04
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,47	0,5496000	4,10
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,36	0,1596000	74,59
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,07	1,0706000	3,28
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,86	2,1411000	21,11
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	0,5496000	11,14
				(G)Total:	125,26

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**125,26**
BDI: 24,33%	**30,47**
Preço unitário total:	**155,73**

Descritivo: COMPOSIÇÃO BASEADA NO SERVIÇO 2003313 DO SICRO - ABR/23
Junta asfáltica retirada em julho/18, conforme solicitação do grupo de trabalho, por não ser utilizada na pratica

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

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

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	1,7411000	8,98
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,47	0,3976000	2,97
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,36	0,1276000	59,63
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,07	0,8760000	2,68
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,86	1,7411000	17,16
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	0,3976000	8,06
				(G)Total:	99,48

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**99,48**
BDI: 24,33%	**24,20**
Preço unitário total:	**123,68**

Descritivo: COMPOSIÇÃO BASEADA NO SERVIÇO 2003304 DO SICRO - ABR/23
Junta asfáltica retirada em julho/18, conforme solicitação do grupo de trabalho, por não ser utilizada na pratica

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 41350 DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC) Unidade: un
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,47	0,3500000	2,61
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	444,13	0,3700000	164,32
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,7000000	48,22
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	0,8700000	54,59
			(G)Total:		269,74

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**269,74**
BDI: 24,33%	**65,62**
Preço unitário total:	**335,36**

Descritivo: Composição baseada no serviço 2 S 04 950 99 do SICRO 2 (novembro/2012) - DNIT e no Álbum de projetos de drenagem 4ª Edição de 2011 - IPR

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 41367 DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC) Unidade: un
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	274,02	0,4800000	131,52
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,3300000	22,73
				(G)Total:	154,25

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**154,25**
BDI: 24,33%	**37,52**
Preço unitário total:	**191,77**

Descritivo: Composição baseada no serviço 2 S 04 950 61 do SICRO 2 (novembro/2012) - DNIT e no Álbum de projetos de drenagem 4ª Edição de 2011 - IPR

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 41368 DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 (AC/BC) Unidade: un
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	274,02	0,5700000	156,19
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,3900000	26,86
				(G)Total:	183,05

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**183,05**
BDI: 24,33%	**44,53**
Preço unitário total:	**227,58**

Descritivo: Composição baseada no serviço 2 S 04 950 62 do SICRO 2 (novembro/2012) - DNIT e no Álbum de projetos de drenagem 4ª Edição de 2011 - IPR

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 41369 DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 (AC/BC) Unidade: un
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	274,02	0,6800000	186,33
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,4700000	32,37
				(G)Total:	218,70

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**218,70**
BDI: 24,33%	**53,20**
Preço unitário total:	**271,90**

Descritivo: Composição baseada no serviço 2 S 04 950 63 do SICRO 2 (novembro/2012) - DNIT e no Álbum de projetos de drenagem 4ª Edição de 2011 - IPR

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 41373 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 (AC/BC) Unidade: un
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,47	0,4000000	2,98
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	444,13	1,2000000	532,95
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	274,02	0,8700000	238,39
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	4,0300000	277,62
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	0,7420000	46,56
				(G)Total:	1.098,50

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.098,50**
BDI: 24,33%	**267,26**
Preço unitário total:	**1.365,76**

Descritivo: Composição baseada no serviço 2 S 04 950 73 do SICRO 2 (novembro/2012) - DNIT e no Álbum de projetos de drenagem 4ª Edição de 2011 - IPR

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 41374 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 (AC/BC) Unidade: un
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,47	0,5000000	3,73
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	444,13	1,8300000	812,75
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	274,02	1,4100000	386,36
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	6,1800000	425,74
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	1,0050000	63,06
				(G)Total:	1.691,64

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.691,64**
BDI: 24,33%	**411,57**
Preço unitário total:	**2.103,21**

Descritivo: Composição baseada no serviço 2 S 04 950 74 do SICRO 2 (novembro/2012) - DNIT e no Álbum de projetos de drenagem 4ª Edição de 2011 - IPR

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 41375 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 (AC/BC) Unidade: un
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,47	0,6000000	4,48
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	444,13	2,5900000	1.150,29
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	274,02	2,0700000	567,22
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	8,8100000	606,92
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	1,3030000	81,76
				(G)Total:	2.410,67

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2.410,67**
BDI: 24,33%	**586,51**
Preço unitário total:	**2.997,18**

Descritivo: Composição baseada no serviço 2 S 04 950 75 do SICRO 2 (novembro/2012) - DNIT e no Álbum de projetos de drenagem 4ª Edição de 2011 - IPR

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 41377 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 07 (AC/BC) Unidade: un
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,47	0,5000000	3,73
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	444,13	5,1200000	2.273,94
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	274,02	4,3800000	1.200,20
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	17,8700000	1.231,06
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	1,1750000	73,73
				(G)Total:	4.782,66

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**4.782,66**
BDI: 24,33%	**1.163,62**
Preço unitário total:	**5.946,28**

Descritivo: Composição baseada no serviço 2 S 04 950 77 do SICRO 2 (novembro/2012) - DNIT e no Álbum de projetos de drenagem 4ª Edição de 2011 - IPR

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 41385 ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC) Unidade: un
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	444,13	0,1100000	48,85
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	0,0300000	1,88
				(G)Total:	50,73

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**50,73**
BDI: 24,33%	**12,34**
Preço unitário total:	**63,07**

Descritivo: Composição baseada no serviço 2 S 04 942 51 do SICRO 2 (novembro/2012) - DNIT e no Álbum de projetos de drenagem 4ª Edição de 2011 - IPR

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 41386 ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC) Unidade: un
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	444,13	0,1400000	62,17
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	0,0100000	0,62
			(G)Total:		62,79

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**62,79**
BDI: 24,33%	**15,27**
Preço unitário total:	**78,06**

Descritivo: Composição baseada no serviço 2 S 04 942 52 do SICRO 2 (novembro/2012) - DNIT e no Álbum de projetos de drenagem 4ª Edição de 2011 - IPR

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 41414 DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC) Unidade: m
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,47	0,1500000	1,12
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	444,13	0,1370000	60,84
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,2000000	13,77
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	0,1100000	6,90
				(G)Total:	82,63

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**82,63**
BDI: 24,33%	**20,10**
Preço unitário total:	**102,73**

Descritivo: Composição baseada no serviço 2 S 04 940 52 do SICRO 2 (novembro/2012) - DNIT e no Álbum de projetos de drenagem 4ª Edição de 2011 - IPR

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 41421 DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 01 (AC/BC) Unidade: m
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,47	0,0300000	0,22
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	444,13	0,2600000	115,47
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,0900000	6,20
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	0,1620000	10,16
				(G)Total:	132,05

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**132,05**
BDI: 24,33%	**32,12**
Preço unitário total:	**164,17**

Descritivo: Composição baseada no serviço 2 S 04 941 51 do SICRO 2 (novembro/2012) - DNIT e no Álbum de projetos de drenagem 4ª Edição de 2011 - IPR

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

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

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	404,06	0,0400000	16,16
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	343,74	1,4700000	505,29
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	2,3400000	146,83
				(G)Total:	668,28

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**668,28**
BDI: 24,33%	**162,59**
Preço unitário total:	**830,87**

Descritivo:

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 41851 BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC) Unidade: un

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	404,06	0,0600000	24,24
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	343,74	1,5180000	521,79
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	3,3500000	210,21
				(G)Total:	756,24

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**756,24**
BDI: 24,33%	**183,99**
Preço unitário total:	**940,23**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

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

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	404,06	0,0600000	24,24
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	343,74	2,2780000	783,03
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	4,6200000	289,90
				(G)Total:	1.097,17

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.097,17**
BDI: 24,33%	**266,94**
Preço unitário total:	**1.364,11**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 41866A BOCA DE BSTM D=2,00M (AC/BC) Unidade: un

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	0,4080000	5,23
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	343,74	0,5200000	178,74
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	493,34	4,9100000	2.422,29
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	32,6900000	2.051,29
				(G)Total:	4.657,55

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**4.657,55**
BDI: 24,33%	**1.133,18**
Preço unitário total:	**5.790,73**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 42170A ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ALTERADA CONFORME PROJETO — Unidade: un
Observações: ALTERADO CONFORME PROJETO - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:	10.874.086,26

Descritivo:

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 42270A CANTEIRO DE OBRA - ALTERADO CONFORME PROJETO — Unidade: un
Observações: CANTEIRO DE OBRA - ALTERADO CONFORME PROJETO - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425)

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:	2.345.177,82

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 42301 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO Unidade: un

Observações: ALTERAÇÃO CONFORME SOLICITAÇÃO DESPACHO Nº 2016/2026/GOINFRA/DPJ-22794 - SEI nº 89684090 - (DT médio para equipamentos de pavimento de concreto = 1.070 km) e mobilizador para 30105 - CAMINHÃO PRANCHA.

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:	**72.689,16**

Descritivo: INSERIDO EM OUT/21 ATENDENDO O TCE.
PASSA A SER ESPECÍFICO PARA CADA OBRA. PROJETISTA DEVE LEVANTAR QUANTIDADES.

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 42406A REMENDO PROFUNDO, INCLUSO FORNECIMENTO DE BGS (EXCETO TRANSP. MAT.) Unidade: m3

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325. - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,71	0,48	2,0000000	1,42
COMPRESSOR DE AR 295 PCM	30026	0,3000	0,7000	75,68	23,28	1,0000000	38,99
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	0,3000	0,7000	32,96	31,23	1,0000000	31,74
					(A)Total:		72,15

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	6,0000000	144,78
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,12	177,94	1,0000000	29,12
				(B)Total:		203,29

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	275,44
(D) Produção da Equipe	45,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	6,12

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - BGS - USINA	40607	m3	193,81	1,0000000	193,81
IMPRIMAÇÃO	40380	m2	0,45	4,9700000	2,23
				(G)Total:	196,04

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**202,16**
BDI: 24,33%	**49,18**
Preço unitário total:	**251,34**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 42410 ROÇADA MANUAL — Unidade: Ha

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	10,0000000	226,70
					(B)Total:	229,63

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	229,63
(D) Produção da Equipe	0,1200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1.913,58

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.913,58**
BDI: 24,33%	**465,57**
Preço unitário total:	**2.379,15**

Descritivo: Revisado na tabela de setembro de 2022 com ajustes para a produção do SICRO de janeiro de 2022 e troca do ajudante pelo servente.

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 42420 CAPINA MANUAL — Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	8,07	24,13	199,12	10,0000000	241,30
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	270,69

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	270,69
(D) Produção da Equipe	300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,90

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,90**
BDI: 24,33%	**0,21**
Preço unitário total:	**1,11**

Descritivo: SICRO jul/24 - 4915744

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 42425 LIMPEZA DE MEIO-FIO E DESCIDA D´AGUA — Unidade: M

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,71	0,48	3,0000000	2,13
						(A)Total:	2,13

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	10,0000000	226,70
					(B)Total:	229,63

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	231,76
(D) Produção da Equipe	350,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,66

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,66**
BDI: 24,33%	**0,16**
Preço unitário total:	**0,82**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 42430 LIMPEZA DE SARJETA — Unidade: M

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,71	0,48	3,0000000	2,13
						(A)Total:	2,13

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	10,0000000	226,70
					(B)Total:	229,63

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	231,76
(D) Produção da Equipe	200,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,15

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,15
BDI: 24,33%	0,27
Preço unitário total:	1,42

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 42445 DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,71	0,48	2,0000000	1,42
						(A)Total:	1,42

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0000000	90,68
					(B)Total:	105,37

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	106,79
(D) Produção da Equipe	2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	53,39

(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	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**53,39**
BDI: 24,33%	**12,98**
Preço unitário total:	**66,37**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 42480 CAIAÇÃO (3 DEMÃOS) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,1500	0,8500	268,16	77,47	1,0000000	106,06
						(A)Total:	106,06

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	10,0000000	226,70
					(B)Total:	241,39

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	347,45
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,47

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAL PARA PINTURA	10009	Kg	2,33	0,2000000	0,46
				(F)Total:	0,46

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**3,93**
BDI: 24,33%	**0,95**
Preço unitário total:	**4,88**

Descritivo: Mão de obra ajustada de ajudante para servente em jun22

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 42496 USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	30022	1,0000	0,0000	84,56	49,29	1,0000000	84,56
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,7400	0,2600	457,79	226,15	1,0000000	397,55
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,0000	0,0000	161,09	9,48	1,0000000	161,09
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	46,63	31,78	1,0000000	46,63
USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30025	1,0000	0,0000	521,97	290,55	1,0000000	521,97
					(A)Total:		1.211,80

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0000000	90,68
				(B)Total:		120,07

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.331,87
(D) Produção da Equipe	27,6700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	48,13

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,0972360	6,43
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	0,4398480	31,99
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	90,21	0,8071440	72,81
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	34,7126400	22,21
ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	10032	Kg	5,82	19,2000000	111,74
PEDRISCO	10094	m3	124,22	0,3549600	44,09
				(F)Total:	289,27

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**337,40**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**337,40**

Descritivo: Revisada na tabela de Jun23
DESCRIÇÃO ATUALIZADA PARA FAIXA C NA REVISÃO EM MAR24 (REF DEZ23) - TAG

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 42820 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	0,1000000	29,11
						(A)Total:	29,11

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0800000	2,35
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	8,0000000	181,36
					(B)Total:	183,71

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	212,82
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	212,82

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**212,82**
BDI: 24,33%	**51,77**
Preço unitário total:	**264,59**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 42831 CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	24,08	3,73	1,0000000	24,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	0,71	0,48	4,0000000	2,68
GERICA 180 l	30185	0,4100	0,5900	1,59	1,08	3,0000000	3,84
					(A)Total:		30,60

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,12	177,94	1,0000000	29,12
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
				(B)Total:		292,21

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	322,81
(D) Produção da Equipe	3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	82,16

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**401,39**
BDI: 24,33%	**97,65**
Preço unitário total:	**499,04**

Descritivo: COMPOSIÇÃO REVISADA EM JUL/24 (DATA BASE ABR/24) CONFORME SERVIÇO SICRO 1106057 - JAN24

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 42836 CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	24,08	3,73	1,0000000	24,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9200	0,0800	0,71	0,48	4,0000000	2,72
GERICA 180 l	30185	0,4100	0,5900	1,59	1,08	3,0000000	3,84
					(A)Total:		31,71

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,12	177,94	1,0000000	29,12
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
				(B)Total:		292,21

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	323,92
(D) Produção da Equipe	3,9602
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	81,79

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	4,2000000	27,72
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,9045000	59,84
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	0,8565000	62,30
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	332,0000000	212,48
				(F)Total:	362,34

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**444,13**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**444,13**

Descritivo: COMPOSIÇÃO REVISADA EM JUL/24 (DATA BASE ABR/24) CONFORME SERVIÇO 45050

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 42838 CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	24,08	3,73	1,0000000	24,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9000	0,1000	0,71	0,48	4,0000000	2,68
GERICA 180 l	30185	0,4100	0,5900	1,59	1,08	3,0000000	3,84
						(A)Total:	31,67

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,12	177,94	1,0000000	29,12
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
					(B)Total:	292,21

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	323,88
(D) Produção da Equipe	3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	82,43

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	4,6000000	30,36
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,8850000	58,55
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	0,8670000	63,06
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	364,0000000	232,96
				(F)Total:	384,93

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**467,36**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**467,36**

Descritivo: COMPOSIÇÃO REVISADA EM JUL/24 (DATA BASE ABR/24) CONFORME SERVIÇO 45160

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 42841 CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM — Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,2500000	7,34
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	52,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	52,68
(D) Produção da Equipe	3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	13,40

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	0,5260000	49,37
				(F)Total:	49,37

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	401,39	0,7000000	280,97
				(G)Total:	280,97

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**343,74**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**343,74**

Descritivo: Equipe revisada, conforme serviço 1106165 DNIT (abr/23).
Produção, assim como o DNIT, igual à do concreto de mesma resistência.
Consumo de pedra revisado conforme DNIT.

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 42856 ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA — Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	0,4000000	11,86
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0000000	90,68
					(B)Total:	105,47

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	105,47
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	105,47

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	1,1500000	107,95
				(F)Total:	107,95

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	404,06	0,1500000	60,60
				(G)Total:	60,60

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**274,02**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**274,02**

Descritivo: TRANSPORTE REMOVIDO CONFORME SOLICITAÇÃO DO TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO - TCE EM 2017

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 45123 ADENSAMENTO DE CONCRETO — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	30034	1,0000	0,0000	8,61	0,80	1,0000000	8,61
						(A)Total:	8,61

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	52,06

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	60,67
(D) Produção da Equipe	9,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	6,74

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**6,74**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**6,74**

Descritivo: SERVIÇO INSERIDO NA TABELA DE JULHO DE 2024 - DATA BASE ABR/24
BASEADO NO SICRO JAN/24 1100657

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 45137 PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	8,07	24,13	199,12	1,0000000	24,13
CARPINTEIRO	20016	10,62	29,56	178,40	1,0000000	29,56
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
					(B)Total:	56,62

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	56,62
(D) Produção da Equipe	2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	28,31

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	12,83	1,0696500	13,72
PREGO	10044	Kg	15,63	0,3626700	5,66
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,19	2,9415300	9,38
TABUA DE 30	11030	m	12,93	0,2971200	3,84
				(F)Total:	32,60

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**60,91**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**60,91**

Descritivo: SERVIÇO INSERIDO NA TABELA DE JULHO DE 2024 - DATA BASE ABR/24
BASEADO NO SERVIÇO 3816197 DO SICRO DE JANEIRO DE 2024

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	8,07	24,13	199,12	0,0900000	2,17
ARMADOR	20018	10,65	29,66	178,59	0,0900000	2,66
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0225000	0,66
					(B)Total:	5,49

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5,49
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,49

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,50	1,1000000	7,15
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	13,41	0,0150000	0,20
				(F)Total:	7,35

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**12,84**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**12,84**

Descritivo: UNIFICA OS SERVIÇOS 45045 / 45120 / 45155
REVISADA EM MAR24 (REF DEZ23) - TAG
REFERENCIA SICRO JUL23 - 0407819

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 45160 CONCRETO FCK=20 MPA — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	24,08	3,73	1,0000000	24,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9000	0,1000	0,71	0,48	4,0000000	2,68
GERICA 180 l	30185	0,4100	0,5900	1,59	1,08	3,0000000	3,84
						(A)Total:	31,67

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,12	177,94	1,0000000	29,12
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
					(B)Total:	292,21

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	323,88
(D) Produção da Equipe	3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	82,43

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	4,6000000	30,36
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,8850000	58,55
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	0,8670000	63,06
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	364,0000000	232,96
				(F)Total:	384,93

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	1,0000000	6,74
				(G)Total:	6,74

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**474,10**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**474,10**

Descritivo: Equipe mecânica e humana revisada conforme DNIT (jan/24) e traço Agetop 2016

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 45165 CONCRETO FCK=25 MPA — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	24,08	3,73	1,0000000	24,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	0,71	0,48	4,0000000	2,68
GERICA 180 l	30185	0,4000	0,6000	1,59	1,08	3,0000000	3,81
					(A)Total:		31,64

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,12	177,94	1,0000000	29,12
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
				(B)Total:		292,21

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	323,85
(D) Produção da Equipe	3,8906
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	83,23

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	4,9000000	32,34
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,8775000	58,05
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	0,8802000	64,02
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	389,0000000	248,96
				(F)Total:	403,37

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	1,0000000	6,74
				(G)Total:	6,74

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**493,34**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**493,34**

Descritivo: Equipe mecânica e humana revisada conforme DNIT (jan/24) e traço Agetop 2016

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 47018 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 320L - DIESEL	30031	1,0000	0,0000	6,51	0,70	1,0000000	6,51
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,7700	0,2300	0,71	0,48	4,0000000	2,60
GERICA 180 l	30185	0,3800	0,6200	1,59	1,08	3,0000000	3,78
						(A)Total:	12,89

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
					(B)Total:	263,09

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	275,98
(D) Produção da Equipe	4,1849
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	65,94

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	1,7250000	114,12
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	350,0000000	224,00
				(F)Total:	338,12

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**404,06**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**404,06**

Descritivo: DNIT jul/23 - 1109671

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA — Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000	0,0000	43,42	6,32	0,0401600	1,74
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,27	29,91	0,0401600	1,21
					(A)Total:		2,95

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	0,7000000	16,89
CARPINTEIRO	20016	10,62	29,56	178,40	0,7000000	20,69
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0700000	2,05
					(B)Total:	39,63

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	42,58
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	42,58

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,92	0,4043000	12,09
PREGO	10044	Kg	15,63	0,0236500	0,36
SARRAFO	10048	m	6,36	1,2148900	7,72
				(F)Total:	20,17

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**62,75**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**62,75**

Descritivo: Itens de transporte retirados em jan/23
Mão de obra ajustada em mar24 (dez23) em consonância as composições de forma do TAG

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 47021 CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS — Unidade: M

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	8,07	24,13	199,12	1,0000000	24,13
CARPINTEIRO	20016	10,62	29,56	178,40	1,0000000	29,56
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
					(B)Total:	56,62

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	56,62
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,56

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,92	0,0840000	2,51
				(F)Total:	2,51

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

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

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

Descritivo: ATUALIZADO PELO SICRO ABR/23 3108022 DURANTE A REVISÃO DA DRENAGEM

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 47024 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	160,65	85,57	1,0000000	160,65
						(A)Total:	160,65

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	25,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	186,25
(D) Produção da Equipe	9,1833
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	20,28

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**20,28**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**20,28**

Descritivo: MÉDIA DOS SERVIÇOS 2004518 A 22 - SICRO DNIT - ABR/23
CRIADO PARA A REVISÃO DA DRENAGEM

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 47027 ESCAVAÇÃO MANUAL — Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0300000	0,88
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	3,0000000	68,01
					(B)Total:	68,89

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	68,89
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	68,89

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**68,89**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**68,89**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 47050 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO — Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	268,16	77,47	1,0000000	268,16
						(A)Total:	268,16

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	313,50
(D) Produção da Equipe	225,0000
(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	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,39
BDI: 24,33%	0,33
Preço unitário total:	1,72

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 47100 USINAGEM DE BRITA GRADUADA - BGS (SVA) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,4000	0,6000	457,79	226,15	1,0000000	318,80
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	0,5100	0,4900	161,09	9,48	1,0000000	86,79
USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30016	0,5100	0,4900	247,23	165,39	1,0000000	207,12
					(A)Total:		612,71

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,2500000	7,34
				(B)Total:		79,73

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	692,44
(D) Produção da Equipe	57,5600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	12,02

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	2,2000500	160,03
				(F)Total:	160,03

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**172,05**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**172,05**

Descritivo: Composição criada em julho/18 - TAG TCE AGETOP

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 4816000DN ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA Unidade: m3

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L	E9064DN	0,1900	0,8100	1,52	1,03	1,0000000	1,11
						(A)Total:	1,11

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	8,0000000	181,36
					(B)Total:	181,36

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	182,47
(D) Produção da Equipe	0,3750
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	486,58

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**486,58**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 4816003DN ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER Unidade: m
Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA	P9810DN	12,24	33,45	173,34	1,0000000	33,45
					(B)Total:	33,45

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	33,45
(D) Produção da Equipe	10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,34

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ANTICHAMA ISOLADO EM HEPR - TENSÃO DE 0,6/1,0 KV E SEÇÃO DE 2 X 6 MM²	M3241DN	m	16,41	1,1000000	18,05
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA - POTÊNCIA DE 20 W	M0868DN	un	12,72	2,0000000	25,44
				(F)Total:	43,49

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**46,83**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 4816004DN VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER Unidade: m
Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA	P9810DN	12,24	33,45	173,34	1,0000000	33,45
					(B)Total:	33,45

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	33,45
(D) Produção da Equipe	10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,34

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ANTICHAMA ISOLADO EM HEPR - TENSÃO DE 0,6/1,0 KV E SEÇÃO DE 4 X 6 MM²	M3242DN	m	27,99	1,1000000	30,78
DUTO FLEXÍVEL DE VENTILAÇÃO DE POLIÉSTER ALUMINIZADO SEM ISOLAMENTO - D = 200 MM	M3240DN	m	19,79	1,0000000	19,79
				(F)Total:	50,57

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**53,91**

Descritivo:

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 507210DER FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA 50 PARA BARRAS DE LIGAÇÃO — Unidade: Kg

Observações: TABELA DE REFERÊNCIA: DERPR - Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná -Relatório de Composição do Serviços - Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração) - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,0000	0,0200	268,16	77,47	0,2000000	0,30
						(A)Total:	0,30

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ARMADOR	20018	10,65	29,66	178,59	0,0800000	2,37
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,0800000	1,81
					(B)Total:	4,18

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4,48
(D) Produção da Equipe	50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,08

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,50	1,0500000	6,82
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	13,41	0,0150000	0,20
				(F)Total:	7,02

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**7,10**
BDI: 24,33%	**1,72**
Preço unitário total:	**8,82**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 507215DER FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA 50 PARA APOIO DE BARRA DE TRANSFERÊNCIA — Unidade: Kg

Observações: TABELA DE REFERÊNCIA: DERPR - Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná -Relatório de Composição do Serviços - Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração) - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,0000	0,0200	268,16	77,47	0,2000000	0,30
						(A)Total:	0,30

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ARMADOR	20018	10,65	29,66	178,59	0,0800000	2,37
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,1000000	2,26
					(B)Total:	4,63

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4,93
(D) Produção da Equipe	50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,09

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,50	1,0500000	6,82
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	13,41	0,0150000	0,20
				(F)Total:	7,02

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**7,11**
BDI: 24,33%	**1,72**
Preço unitário total:	**8,83**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 507225DER FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-25 PARA BARRA DE TRANSFERÊNCIA Ø=25MM — Unidade: Kg

Observações: TABELA DE REFERÊNCIA: DERPR - Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná -Relatório de Composição do Serviços - Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração) - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,0000	0,0200	268,16	77,47	0,2000000	0,30
						(A)Total:	0,30

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ARMADOR	20018	10,65	29,66	178,59	0,0100000	0,29
PINTOR	20019	10,65	29,65	178,47	0,0256000	0,75
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,0800000	1,81
					(B)Total:	2,85

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3,15
(D) Produção da Equipe	50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,06

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA 25	M0003DN	Kg	7,48	1,0500000	7,85
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	13,41	0,0150000	0,20
GRAXA COMUM	198150DER	Kg	42,11	0,0050000	0,21
TINTA ANTICORROSIVA ZARCÃO PARA FUNDO PREPARADOR DE PINTURA	M0721DN	l	27,58	0,0006000	0,01
				(F)Total:	8,27

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**8,33**
BDI: 24,33%	**2,02**
Preço unitário total:	**10,35**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 5212557DN PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - D = 1,00 M — Unidade: un

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	268,16	77,47	0,5000000	86,40
						(A)Total:	86,40

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	6,0000000	144,78
					(B)Total:	144,78

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	231,18
(D) Produção da Equipe	12,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	19,26

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE PLACAS EM AÇO GALVANIZADO COMPOSTO POR BARRA CHATA, ABRAÇADEIRA, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS	M0789DN	Kg	37,46	0,7000000	26,22
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I	10136	m2	141,82	1,1000000	156,00
PERFIL METÁLICO RIGIDO EM C	10037	m	92,49	1,0000000	92,49
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA N°16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10039	m2	109,79	0,7900000	86,73
				(F)Total:	361,44

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORTE DE PERFIL METÁLICO COM MÁQUINA POLICORTE COM ESPESSURA DE ATÉ 1/8"	1419543DN	un	0,21	1,0000000	0,21
SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E60XX	2408057DN	Kg	100,97	0,0040700	0,41
				(G)Total:	0,62

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**381,32**
BDI: 24,33%	**92,77**
Preço unitário total:	**474,09**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 5212560DN PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M Unidade: un

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	268,16	77,47	0,5000000	86,40
						(A)Total:	86,40

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	6,0000000	144,78
					(B)Total:	144,78

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	231,18
(D) Produção da Equipe	12,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	19,26

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE PLACAS EM AÇO GALVANIZADO COMPOSTO POR BARRA CHATA, ABRAÇADEIRA, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS	M0789DN	Kg	37,46	0,7000000	26,22
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I	10136	m2	141,82	1,4000000	198,54
PERFIL METÁLICO RIGIDO EM C	10037	m	92,49	1,0000000	92,49
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA N°16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10039	m2	109,79	1,0000000	109,79
				(F)Total:	427,04

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORTE DE PERFIL METÁLICO COM MÁQUINA POLICORTE COM ESPESSURA DE ATÉ 1/8"	1419543DN	un	0,21	1,0000000	0,21
SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E60XX	2408057DN	Kg	100,97	0,0040700	0,41
				(G)Total:	0,62

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**446,92**
BDI: 24,33%	**108,73**
Preço unitário total:	**555,65**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 5213364DN REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO Unidade: m2
Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	268,16	77,47	1,0000000	268,16
						(A)Total:	268,16

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	336,17
(D) Produção da Equipe	10,5600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	31,83

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**31,83**
BDI: 24,33%	**7,74**
Preço unitário total:	**39,57**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 5213386DN BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO II DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO Unidade: un

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	268,16	77,47	0,5000000	86,40
GRUPO GERADOR - 14 KVA	E9066DN	1,0000	0,0000	20,87	5,92	0,4016100	8,38
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,27	29,91	0,4016100	12,15
						(A)Total:	106,93

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	1,0000000	24,13
CARPINTEIRO	20016	10,62	29,56	178,40	1,0000000	29,56
PINTOR	20019	10,65	29,65	178,47	1,0000000	29,65
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	106,01

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	212,94
(D) Produção da Equipe	2,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	85,17

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	12,83	5,8080000	74,51
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	232,52	0,7200000	167,41
PREGO	10044	Kg	15,63	0,1500000	2,34
SARRAFO	10048	m	6,36	1,7600000	11,19
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	24,40	0,0415700	1,01
TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 30 CM	M0286DN	m	13,80	2,6400000	36,43
TINTA ESMALTE SINTÉTICO	11032	l	32,12	0,4156800	13,35
				(F)Total:	306,24

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**391,41**
BDI: 24,33%	**95,23**
Preço unitário total:	**486,64**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 5213572DN PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO Unidade: m2

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,3000	0,7000	268,16	77,47	1,0000000	134,66
						(A)Total:	134,66

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	1,0000000	24,13
CARPINTEIRO	20016	10,62	29,56	178,40	0,9000000	26,60
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,3000000	8,81
					(B)Total:	59,54

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	194,20
(D) Produção da Equipe	3,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	64,73

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	232,52	1,4000000	325,52
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA N°16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10039	m2	109,79	1,0000000	109,79
PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO	10042	m	31,36	6,0000000	188,16
				(F)Total:	623,47

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**688,20**
BDI: 24,33%	**167,43**
Preço unitário total:	**855,63**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 5213840DN DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO Unidade: m2

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 14 KVA	E9066DN	1,0000	0,0000	20,87	5,92	0,0557800	1,16
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,27	29,91	0,0557800	1,68
						(A)Total:	2,84

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	0,2500000	6,03
CARPINTEIRO	20016	10,62	29,56	178,40	0,2500000	7,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,1000000	2,26
					(B)Total:	15,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	18,52
(D) Produção da Equipe	10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,85

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	12,83	0,5805600	7,44
PREGO	10044	Kg	15,63	0,0055600	0,08
TELA PLÁSTICA EM POLIPROPILENO NA COR LARANJA PARA TAPUME - L = 1,2 M	M0053DN	m	1,90	0,2187500	0,41
				(F)Total:	7,93

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**9,78**
BDI: 24,33%	**2,37**
Preço unitário total:	**12,15**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 5213845DN PAINEL DE MENSAGENS VARIÁVEIS, PORTÁTIL MÓVEL, LED, COM BANCO FOTOVOLTAICO DE ENERGIA E MONTADO EM CHASSI COM ENGATE Unidade: h

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
PAINEL DE MENSAGEM VARIÁVEL - PMV MÓVEL, COM SISTEMA FOTOVOLTAICO DE ENERGIA E MONTADO EM CHASSI SOBRE PNEUS	E9113DN	1,0000	0,0000	27,55	18,66	1,0000000	27,55
					(A)Total:		27,55

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	27,55
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	27,55

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**27,55**
BDI: 24,33%	**6,70**
Preço unitário total:	**34,25**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 5213848DN LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO Unidade: un

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	268,16	77,47	0,0389000	6,72
						(A)Total:	6,72

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	0,2334000	5,63
					(B)Total:	5,63

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	12,35
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	12,35

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SINALIZADOR A LED COM BATERIA	M0767DN	un	221,31	1,0000000	221,31
				(F)Total:	221,31

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**233,66**
BDI: 24,33%	**56,84**
Preço unitário total:	**290,50**

Descritivo:

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 5914539DN TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL/CAMINHO DE SERVIÇO Unidade: m3km

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PLATAFORMA 8 X 2, PBT 29.000 KG E DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M - 236 KW - MOTORISTA DE VEÍCULO ESPECIAL	A9317DN	1,0000	0,0000	332,46	92,50	1,0000000	332,46
MISTURADOR DE CONCRETO PARA MONTAGEM EM CHASSI DE CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 8 M³	A9346DN	1,0000	0,0000	58,64	29,40	1,0000000	58,64
						(A)Total:	391,10

(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)	391,10
(D) Produção da Equipe	132,8000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,94

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,94**
BDI: 24,33%	**0,71**
Preço unitário total:	**3,65**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 5915407DN CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE — Unidade: t

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,8600	0,1400	291,10	80,45	3,0000000	784,80
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	1,0000	0,0000	457,79	226,15	1,0000000	457,79
						(A)Total:	1.242,59

(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)	1.242,59
(D) Produção da Equipe	457,1600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,71

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,71**
BDI: 24,33%	**0,65**
Preço unitário total:	**3,36**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: 6416090DN USINAGEM PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COM FÔRMAS DESLIZANTES - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: m3

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026 - Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020. - ALTERAÇÃO CONFORME SOLICITAÇÃO: Análise Técnica Complementar e Revisão Orçamentária (90244557)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,5400	0,4600	457,79	226,15	2,0000000	702,44
CENTRAL DE CONCRETO COM CAPACIDADE DE 150 M³/H - DOSADORA E MISTURADORA	E9044DN	1,0000	0,0000	475,79	294,66	1,0000000	475,79
GRUPO GERADOR - 456 KVA	E9021DN	1,0000	0,0000	430,79	29,27	1,0000000	430,79
						(A)Total:	1.609,02

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.654,36
(D) Produção da Equipe	124,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	13,28

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO E ARGAMASSA	M0615DN	Kg	7,42	0,2900000	2,15
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	1,2000000	7,92
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,3730500	24,68
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	1,4449500	105,10
SÍLICA ATIVA PARA CONCRETO E ARGAMASSA	M0029DN	Kg	1,86	33,0000000	61,38
				(F)Total:	201,23

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**214,51**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: CPU-01 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO REFLETIVO PARA DEFENSAS Unidade: un

Observações: Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	268,16	77,47	1,0000000	268,16
						(A)Total:	268,16

(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)	268,16
(D) Produção da Equipe	457,1600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,58

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISPOSITIVO REFLETIVO PARA DEFENSAS	180425DER	un	19,13	1,0000000	19,13
				(F)Total:	19,13

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**19,71**
BDI: 24,33%	**4,79**
Preço unitário total:	**24,50**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: CPU-02 FORNECIMENTO DE CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - PAVIMENTO DE CONCRETO COM FÔRMAS DESLIZANTES - AREIA E BRITA COMERCIAIS - TRAÇO 3 Unidade: Kg

Observações: Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020. - ALTERAÇÃO CONFORME SOLICITAÇÃO: Análise Técnica Complementar e Revisão Orçamentária (90244557)

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

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	1,0000000	0,64
				(F)Total:	0,64

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,64**
BDI: 24,33%	**0,15**
Preço unitário total:	**0,79**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : RESTAURAÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-070, TRECHO: ENTR. BR-060(B) - ENTR. GO-441 (GOIANIRA), COM EXTENSÃO: 42,44 KM

Serviço: CPU-03 FORNECIMENTO DE CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE - AREIA E BRITA COMERCIAIS - TRAÇO 3 — Unidade: Kg

Observações: Anexo Planilha Orçamentária e cronograma SEI (90244425). SEI 202600036008020. - ALTERAÇÃO CONFORME SOLICITAÇÃO: Análise Técnica Complementar e Revisão Orçamentária (90244557)

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

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	1,0000000	0,64
				(F)Total:	0,64

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,64**
BDI: 24,33%	**0,15**
Preço unitário total:	**0,79**

Descritivo:

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 1107911DN CONCRETO AUTOADENSÁVEL COM SILICATO DE ALUMÍNIO FCK=45 MPa - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS — Unidade: m3

Observações: REFERÊNCIA: SICRO DNIT JAN/2026 CÓDIGO: 1107911

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 1,72 M3 -113 KW	E9584	0,2800	0,7200	221,26	114,29	1,0000000	144,23
CENTRAL DE CONCRETO COM CAPACIDADE DE 30 M3/H - DOSADORA RS	E9599DN	1,0000	0,0000	106,99	82,32	1,0000000	106,99
GRUPO GERADOR - 113 KVA	E9779DN	1,0000	0,0000	111,66	10,69	1,0000000	111,66
						(A)Total:	362,88

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	408,22
(D) Produção da Equipe	24,9000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	16,39

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE PARA CONCRETO E ARGAMASSA	M0010DN	Kg	13,72	3,1281400	42,91
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,8421200	55,71
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	0,8651400	62,93
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	568,7530000	364,00
SILICATO DE ALUMÍNIO	M0012DN	Kg	2,02	56,8753000	114,88
				(F)Total:	640,43

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**656,82**
BDI: 24,33%	**159,80**
Preço unitário total:	**816,62**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 1518 FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA — Unidade: t

Observações: COMPOSIÇÃO CONSIDERANDO O INSUMO 001518 DO SINAPI-GO (12/2025)

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

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	001518	t	570,00	1,0000000	570,00
				(F)Total:	570,00

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**570,00**
BDI: 18,98%	**108,18**
Preço unitário total:	**678,18**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 40006 TRANSPORTE DE ENTULHOS — Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	1,0000000	291,10
						(A)Total:	291,10

(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)	291,10
(D) Produção da Equipe	135,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,15

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,15**
BDI: 24,33%	**0,52**
Preço unitário total:	**2,67**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 40090 ESCAV. E CARGA 1ª CATEG. - SEM TRANSPORTE — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
						(A)Total:	301,11

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	101,78

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	402,89
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,10

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,10**
BDI: 24,33%	**0,51**
Preço unitário total:	**2,61**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 40098 TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM — Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	1,0000000	291,10
						(A)Total:	291,10

(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)	291,10
(D) Produção da Equipe	127,2100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,28

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,28**
BDI: 24,33%	**0,55**
Preço unitário total:	**2,83**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 40100 COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,6600	0,3400	328,74	81,76	2,0000000	489,50
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	290,15	130,09	1,0000000	192,50
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	234,86	109,78	1,0000000	234,86
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,6900	0,3100	158,75	60,25	1,0000000	128,20
					(A)Total:		1.049,52

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	37,36

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.086,88
(D) Produção da Equipe	224,2700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,84

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**4,84**
BDI: 24,33%	**1,17**
Preço unitário total:	**6,01**

Descritivo: REVISADA EM MAR24 (REF DEZ23) - TAG
REFERENCIA MANUAL DO SICRO 2017 E COMPOSIÇÕES JUL23

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 40101 COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,9900	0,0100	328,74	81,76	1,0000000	326,26
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	290,15	130,09	1,0000000	176,50
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	234,86	109,78	1,0000000	234,86
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5200	0,4800	158,75	60,25	1,0000000	111,47
					(A)Total:		853,29

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	52,06

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	905,35
(D) Produção da Equipe	168,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,38

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**5,38**
BDI: 24,33%	**1,30**
Preço unitário total:	**6,68**

Descritivo: REVISADA EM MAR24 (REF DEZ23) - TAG
REFERENCIA MANUAL DO SICRO 2017 E COMPOSIÇÕES JUL23

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 40145 ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000	0,0000	332,29	138,70	1,0000000	332,29
						(A)Total:	332,29

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	25,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	357,89
(D) Produção da Equipe	176,8100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,02

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,02**
BDI: 24,33%	**0,49**
Preço unitário total:	**2,51**

Descritivo: Serviço inserido na tabela de outubro de 2021 (157/158) conforme serviço 4413942 do SICRO DNIT - abr21

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 40195 GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA — Unidade: h

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

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	10195	h	1.117,00	1,0000000	1.117,00
				(F)Total:	1.117,00

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.117,00**
BDI: 24,33%	**271,76**
Preço unitário total:	**1.388,76**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 40305 ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA — Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000	0,0000	332,29	138,70	1,0000000	332,29
						(A)Total:	332,29

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,2000000	5,87
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	51,21

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	383,50
(D) Produção da Equipe	940,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,40

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,40**
BDI: 24,33%	**0,09**
Preço unitário total:	**0,49**

Descritivo: Inclusão de ferramentas e ajuste da produção em maio24 (fev23), foi utilizada a mesma do serviço 40120

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 40310 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO — Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,5900	0,4100	328,74	81,76	1,0000000	227,47
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,5000	0,5000	4,93	3,43	1,0000000	4,17
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,6900	0,3100	290,15	130,09	1,0000000	240,52
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	234,86	109,78	1,0000000	234,86
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5000	0,5000	158,75	60,25	1,0000000	109,49
					(A)Total:		816,51

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
GREDISTA	20013	10,48	29,11	177,79	1,0000000	29,11
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0000000	90,68
					(B)Total:	134,48

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	950,99
(D) Produção da Equipe	341,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,78

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,78**
BDI: 24,33%	**0,67**
Preço unitário total:	**3,45**

Descritivo: Esta composição contempla a Compactação de 15cm de espessura da Camada Final
Motoniveladora trocada de 140K para 120K em julho/18

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 40315 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30011	1,0000	0,0000	288,60	138,75	1,0000000	288,60
						(A)Total:	288,60

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	37,36

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	325,96
(D) Produção da Equipe	76,2900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,27

(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	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**4,27**
BDI: 24,33%	**1,03**
Preço unitário total:	**5,30**

Descritivo: ALTERADO PARA ESCAVADEIRA EM 2017 A PEDIDO DO TCE

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 40380 IMPRIMAÇÃO — Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,0500	0,0000	328,74	81,76	1,0000000	16,43
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	279,44	80,82	1,0000000	279,44
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	46,63	31,78	1,0000000	46,63
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,3500	0,6500	158,75	60,25	1,0000000	94,72
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,3500	0,6500	13,08	8,41	1,0000000	10,03
						(A)Total:	447,25

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	60,03

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	507,28
(D) Produção da Equipe	1.125,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,45

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,45**
BDI: 24,33%	**0,10**
Preço unitário total:	**0,55**

Descritivo: REVISADA EM MAR24 (REF DEZ23) - TAG
REFERENCIA SICRO JUL23 - 4011351 COM MANUTENÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 40385 PINTURA DE LIGAÇÃO — Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	279,44	80,82	1,0000000	279,44
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	46,63	31,78	2,0000000	93,26
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,4700	0,5300	158,75	60,25	1,0000000	106,54
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,4700	0,5300	13,08	8,41	1,0000000	10,59
						(A)Total:	489,83

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	60,03

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	549,86
(D) Produção da Equipe	1.500,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,36

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,36**
BDI: 24,33%	**0,08**
Preço unitário total:	**0,44**

Descritivo: REVISADA EM MAR24 (REF DEZ23) - TAG
REFERENCIA SICRO JUL23 - 4011351

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 40425 REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,4400	0,5600	457,79	226,15	1,0000000	328,06
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	0,0000	290,15	130,09	1,0000000	290,15
						(A)Total:	618,21

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	2,0000000	48,26
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	77,65

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	695,86
(D) Produção da Equipe	76,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	9,15

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**9,15**
BDI: 24,33%	**2,22**
Preço unitário total:	**11,37**

Descritivo: Motoniveladora trocada de 140K para 120K em julho/18

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 40430 TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO — Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	1,0000000	291,10
						(A)Total:	291,10

(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)	291,10
(D) Produção da Equipe	108,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,69

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,69**
BDI: 24,33%	**0,65**
Preço unitário total:	**3,34**

Descritivo: EMPOLAMENTO INCLUSO NA COMPOSIÇÃO

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 40451 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO — Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	268,16	77,47	1,0000000	268,16
						(A)Total:	268,16

(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)	268,16
(D) Produção da Equipe	375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,71

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,71**
BDI: 24,33%	**0,17**
Preço unitário total:	**0,88**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS — Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	1,0000000	291,10
						(A)Total:	291,10

(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)	291,10
(D) Produção da Equipe	250,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,16

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,16
BDI: 24,33%	0,28
Preço unitário total:	1,44

Descritivo: EMPOLAMENTO INCLUSO NA COMPOSIÇÃO

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 40460 TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA — Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	1,0000000	291,10
						(A)Total:	291,10

(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)	291,10
(D) Produção da Equipe	375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,77

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,77**
BDI: 24,33%	**0,18**
Preço unitário total:	**0,95**

Descritivo: EMPOLAMENTO INCLUSO NA COMPOSIÇÃO

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 40485 FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI — Unidade: t

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:	3.742,82

Descritivo: Criado na revisão de julho/18

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 40510 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C — Unidade: T

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:	3.906,89

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 40530 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO — Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	279,44	80,82	1,0000000	279,44
						(A)Total:	279,44

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	279,44
(D) Produção da Equipe	149,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,87

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,87
BDI: 24,33%	0,45
Preço unitário total:	2,32

Descritivo: Produção SICRO - DNIT 5914622 - abr/23

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 40607 ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - BGS - USINA — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,1700	0,8300	328,74	81,76	1,0000000	123,74
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2900	0,7100	290,15	130,09	1,0000000	176,50
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	1,0000	0,0000	267,10	134,18	1,0000000	267,10
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,5400	0,4600	267,09	120,33	1,0000000	199,57
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,4100	0,5900	351,19	159,13	1,0000000	237,86
					(A)Total:		1.004,77

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
GREDISTA	20013	10,48	29,11	177,79	1,0000000	29,11
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
					(B)Total:	247,83

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.252,60
(D) Produção da Equipe	57,5600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	21,76

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
USINAGEM DE BRITA GRADUADA - BGS (SVA)	47100	m3	172,05	1,0000000	172,05
				(G)Total:	172,05

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**193,81**
BDI: 24,33%	**47,15**
Preço unitário total:	**240,96**

Descritivo: Composição revisada em julho/18 - TAG TCE AGETOP

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 40815 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,0000	0,0000	367,47	142,58	1,0000000	367,47
						(A)Total:	367,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	10,0000000	241,30
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	270,69

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	638,16
(D) Produção da Equipe	300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	14,15	0,4700000	6,65
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	24,40	0,0300000	0,73
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	22,08	0,0009000	0,01
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	10061	l	31,95	0,6000000	19,17
				(F)Total:	26,56

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**28,68**
BDI: 24,33%	**6,97**
Preço unitário total:	**35,65**

Descritivo: Consumos dos materiais revisado em jun22
Movido para o novo grupo de sinalização horizontal em jun22

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 40853 SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	268,16	77,47	1,0000000	172,81
						(A)Total:	172,81

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	1,0000000	24,13
CARPINTEIRO	20016	10,62	29,56	178,40	0,9000000	26,60
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,3000000	8,81
					(B)Total:	59,54

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	232,35
(D) Produção da Equipe	4,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	58,08

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	232,52	1,4000000	325,52
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA N°16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10039	m2	109,79	1,0000000	109,79
PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO	10042	m	31,36	3,0000000	94,08
				(F)Total:	529,39

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**587,47**
BDI: 24,33%	**142,93**
Preço unitário total:	**730,40**

Descritivo: Criado na tabela de jul22 com base na 40855 ajustando o consumo da película conforme o tipo

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 41293 APILOAMENTO MANUAL — Unidade: m2

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0100000	0,29
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	22,96

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	22,96
(D) Produção da Equipe	4,4444
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,16

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**5,16**
BDI: 24,33%	**1,25**
Preço unitário total:	**6,41**

Descritivo: SERVIÇO 4805756 - SICRO DNIT - ABR/23
CRIADO PARA A REVISÃO DA DRENAGEM

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 42800 GABIÕES (1,00 M) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	8,07	24,13	199,12	5,0000000	120,65
ARMADOR	20018	10,65	29,66	178,59	1,0000000	29,66
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	5,0000000	148,35
					(B)Total:	328,05

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	328,05
(D) Produção da Equipe	2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	164,02

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	1,1000000	103,25
TELA DE AÇO REVEST. PVC P/ GABIÕES (1,00M) - TIPO CAIXÃO	10055	m3	394,15	1,1000000	433,56
				(F)Total:	536,81

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,4000000	27,55
				(G)Total:	27,55

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**728,38**
BDI: 24,33%	**177,21**
Preço unitário total:	**905,59**

Descritivo: Itens de transporte retirados em jan/23

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 42825 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	0,0500000	14,55
COMPRESSOR DE AR 340 PCM	30027	1,0000	0,0000	122,93	25,95	1,0000000	122,93
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	0,0000	32,96	31,23	3,0000000	98,88
					(A)Total:		236,36

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
				(B)Total:		25,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	261,96
(D) Produção da Equipe	0,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	654,90

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**654,90**
BDI: 24,33%	**159,33**
Preço unitário total:	**814,23**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 44204A APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO — Unidade: m3

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: GOINFRA - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,5200	0,4800	267,10	134,18	1,0000000	203,29
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,5200	0,4800	305,80	121,43	1,0000000	217,29
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2400	0,7600	158,75	60,25	1,0000000	83,89
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,2400	0,7600	13,08	8,41	1,0000000	9,52
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,7900	0,2100	351,19	159,13	1,0000000	310,85
					(A)Total:		824,84

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	8,0000000	181,36
					(B)Total:	210,75

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.035,59
(D) Produção da Equipe	27,6700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	37,42

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**37,42**
BDI: 24,33%	**9,10**
Preço unitário total:	**46,52**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 45121 LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL — Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0000000	90,68
					(B)Total:	149,74

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	149,74
(D) Produção da Equipe	33,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,51

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BOMBEAMENTO DE CONCRETO USINADO (COMERCIAL)	11090	m3	56,67	1,0000000	56,67
				(F)Total:	56,67

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**61,18**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**61,18**

Descritivo: SERVIÇO INSERIDO NA TABELA DE JULHO DE 2024 - DATA BASE ABR/24
BASEADO NO SICRO JAN/24 - 1107860 COM UTILIZAÇÃO DA BOMBA "TERCEIRIZADA"

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 45123 ADENSAMENTO DE CONCRETO — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	30034	1,0000	0,0000	8,61	0,80	1,0000000	8,61
						(A)Total:	8,61

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	52,06

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	60,67
(D) Produção da Equipe	9,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	6,74

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**6,74**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**6,74**

Descritivo: SERVIÇO INSERIDO NA TABELA DE JULHO DE 2024 - DATA BASE ABR/24
BASEADO NO SICRO JAN/24 1100657

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 45150 FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000	0,0000	43,42	6,32	0,0401600	1,74
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,27	29,91	0,0401600	1,21
						(A)Total:	2,95

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	0,7000000	16,89
CARPINTEIRO	20016	10,62	29,56	178,40	0,7000000	20,69
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0700000	2,05
					(B)Total:	39,63

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	42,58
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	42,58

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	12,83	0,4492200	5,76
COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	11010	m2	56,36	0,4043000	22,78
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	11,18	0,0111100	0,12
PREGO	10044	Kg	15,63	0,2039600	3,18
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,19	0,1990800	0,63
SARRAFO	10048	m	6,36	2,0900300	13,29
TABUA DE 30	11030	m	12,93	0,3593800	4,64
				(F)Total:	50,40

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**92,98**
BDI: 24,33%	**22,62**
Preço unitário total:	**115,60**

Descritivo: REVISADA EM MAR24 (REF DEZ23) - TAG
REFERENCIA SICRO JUL23 - 3108017

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 45151 TRANSLADO, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES — Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000	0,0000	316,19	120,15	64,0000000	20.236,16
						(A)Total:	20.236,16

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	64,0000000	1.450,88
					(B)Total:	1.453,81

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	21.689,97
(D) Produção da Equipe	200,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	108,44

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**108,44**
BDI: 24,33%	**26,38**
Preço unitário total:	**134,82**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	8,07	24,13	199,12	0,0900000	2,17
ARMADOR	20018	10,65	29,66	178,59	0,0900000	2,66
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0225000	0,66
					(B)Total:	5,49

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5,49
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,49

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,50	1,1000000	7,15
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	13,41	0,0150000	0,20
				(F)Total:	7,35

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**12,84**
BDI: 24,33%	**3,12**
Preço unitário total:	**15,96**

Descritivo: UNIFICA OS SERVIÇOS 45045 / 45120 / 45155
REVISADA EM MAR24 (REF DEZ23) - TAG
REFERENCIA SICRO JUL23 - 0407819

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 45156 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=35 MPA — Unidade: m3

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

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK = 35 MPa (COMERCIAL)	11084	m3	611,53	1,0200000	623,76
				(F)Total:	623,76

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	1,0000000	6,74
LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL	45121	m3	61,18	1,0000000	61,18
				(G)Total:	67,92

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**691,68**
BDI: 24,33%	**168,28**
Preço unitário total:	**859,96**

Descritivo: SERVIÇO INSERIDO NA TABELA DE JULHO DE 2024 - DATA BASE ABR/24

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 45157 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=40 MPA — Unidade: m3

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

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK = 40 MPa (COMERCIAL)	11085	m3	632,93	1,0200000	645,58
				(F)Total:	645,58

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	1,0000000	6,74
LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL	45121	m3	61,18	1,0000000	61,18
				(G)Total:	67,92

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**713,50**
BDI: 24,33%	**173,59**
Preço unitário total:	**887,09**

Descritivo: SERVIÇO INSERIDO NA TABELA DE JULHO DE 2024 - DATA BASE ABR/24

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 45205 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE — Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	1,0000000	291,10
						(A)Total:	291,10

(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)	291,10
(D) Produção da Equipe	375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,77

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,77**
BDI: 24,33%	**0,18**
Preço unitário total:	**0,95**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 45206 TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T — Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PRANCHA	30105	1,0000	0,0000	370,26	99,06	1,0000000	370,26
						(A)Total:	370,26

(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)	370,26
(D) Produção da Equipe	520,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,71

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,71**
BDI: 24,33%	**0,17**
Preço unitário total:	**0,88**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 45209 TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO — Unidade: Km

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

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	10209	Km	18,62	1,0000000	18,62
				(F)Total:	18,62

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**18,62**
BDI: 24,33%	**4,53**
Preço unitário total:	**23,15**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 45230 DRENOS 100 MM — Unidade: un

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0070000	0,20
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	0,0700000	2,07
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,0700000	1,58
					(B)Total:	3,85

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3,85
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,85

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO PVC 100 MM	11033	m	15,54	0,3000000	4,66
				(F)Total:	4,66

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**8,51**
BDI: 24,33%	**2,07**
Preço unitário total:	**10,58**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 45235 NEOPRENE — Unidade: Kg

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0210000	0,61
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	0,2100000	6,23
					(B)Total:	6,84

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	6,84
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	6,84

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APARELHO DE NEOPRENE FRETADO	11001	dm3	120,60	0,3900000	47,03
ISOPOR 5CM DE ESPESSURA	10098	m2	20,53	0,1500000	3,07
				(F)Total:	50,10

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**56,94**
BDI: 24,33%	**13,85**
Preço unitário total:	**70,79**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 45245 LIMPEZA GERAL — Unidade: m2

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0020000	0,05
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,2000000	4,53
					(B)Total:	4,58

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4,58
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,58

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**4,58**
BDI: 24,33%	**1,11**
Preço unitário total:	**5,69**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 45266 ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm — Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA PARA INJEÇÃO DE ARGAMASSA - 50 l/min	30141	1,0000	0,0000	8,08	4,71	0,1596200	1,28
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,0700	0,9300	254,93	72,07	1,0000000	84,86
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,71	0,48	0,5878000	0,41
GRUPO GERADOR 68 kVA	30041	1,0000	0,0000	67,94	7,18	0,2583100	17,54
MISTURADOR DE ARGAMASSA - 200 l	30143	1,0000	0,0000	35,10	32,61	0,2583100	9,06
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30170	1,0000	0,0000	349,49	197,03	1,0000000	349,49
						(A)Total:	462,64

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	4,5878000	134,83
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,5878000	104,00
					(B)Total:	238,83

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	701,47
(D) Produção da Equipe	3,1540
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	222,40

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,1617300	10,70
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	82,9356000	53,07
TUBO DE REVESTIMENTO SCHEDULE PARA ESTACA RAIZ - D = 323,8 mm	11051	m	1.569,81	0,0010000	1,56
				(F)Total:	65,33

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**287,73**
BDI: 24,33%	**70,00**
Preço unitário total:	**357,73**

Descritivo: CRIADA NA TABELA DE JULHO DE 2024 (DATA BASE ABRIL DE 2024) COM BASE NO SICRO DE JANEIRO DE 2024
2306066

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 45291 ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,71	0,48	0,1366500	0,09
COMPRESSOR DE AR 124 PCM	30130	1,0000	0,0000	44,90	10,84	1,0000000	44,90
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	0,0000	32,96	31,23	1,0000000	32,96
					(A)Total:		77,95

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,2315000	6,80
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,2315000	5,24
				(B)Total:		12,04

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	89,99
(D) Produção da Equipe	0,1545
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	582,45

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**582,45**
BDI: 24,33%	**141,71**
Preço unitário total:	**724,16**

Descritivo: SERVIÇO SICRO - DNIT 2306248 DE ABRIL DE 2024

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 45701 FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE CABO CP-190 RB D=12,7mm C/ ADERÊNCIA — Unidade: Kg

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	8,07	24,13	199,12	10,0000000	241,30
ARMADOR	20018	10,65	29,66	178,59	10,0000000	296,60
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	567,29

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	567,29
(D) Produção da Equipe	2.247,2800
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,25

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORDOALHA CP-190 RB	10102	Kg	12,75	1,0300000	13,13
				(F)Total:	13,13

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**13,38**
BDI: 24,33%	**3,25**
Preço unitário total:	**16,63**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 45715 FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE BAINHA METÁLICA D=70,0mm P/ 12 CORDOALHAS (D=12,7mm) - MAC — Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	8,07	24,13	199,12	8,0000000	193,04
ARMADOR	20018	10,65	29,66	178,59	8,0000000	237,28
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
					(B)Total:	445,01

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	445,01
(D) Produção da Equipe	103,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,32

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	13,41	0,1000000	1,34
BAINHA METÁLICA D=70,0mm - MAC	10106	m	23,26	1,0000000	23,26
PURGADOR PLÁSTICO	10101	un	1,35	0,1165000	0,15
TUBO PLÁSTICO PARA PURGADORES	10103	m	5,82	0,1631000	0,94
				(F)Total:	25,69

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**30,01**
BDI: 24,33%	**7,30**
Preço unitário total:	**37,31**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 45735 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANCORAGENS ATIVAS, PROTENSÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO (12 CORDOALHAS D=12,7mm) - MAC — Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	30140	0,2700	0,7300	6,14	3,58	1,0000000	4,26
CONJUNTO BOMBA E MACACO HIDRAULICO PARA PROTENÇÃO	30145	0,6700	0,3300	64,04	57,43	1,0000000	61,85
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000	0,0000	43,42	6,32	1,0000000	43,42
						(A)Total:	109,53

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	1,8500000	44,64
ARMADOR	20018	10,65	29,66	178,59	1,8500000	54,87
CARPINTEIRO	20016	10,62	29,56	178,40	3,0000000	88,68
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,4600000	13,51
					(B)Total:	201,70

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	311,23
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	311,23

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	0,8526000	5,62
ANCORAGEM P/ CABO 12V D=1/2" - MAC (CONJUNTO)	10115	un	926,57	1,0000000	926,57
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	54,0517000	34,59
INTERPLAST N OU EQUIVALENTE	10112	Kg	10,93	1,0486000	11,46
PRANCHÃO - 5,0 CM X 30,0 CM	11026	m	75,00	0,3000000	22,50
				(F)Total:	1.000,74

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

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.311,97**
BDI: 24,33%	**319,20**
Preço unitário total:	**1.631,17**

Descritivo: Foram substituídos os materiais 10108, 10109 e 10110 pelo equipamentos 30140 e 30145 em setembro de 2022

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 47027 ESCAVAÇÃO MANUAL — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0300000	0,88
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	3,0000000	68,01
				(B)Total:		68,89

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	68,89
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	68,89

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
			(F)Total:		0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
			(G)Total:		0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**68,89**
BDI: 24,33%	**16,76**
Preço unitário total:	**85,65**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 47100 USINAGEM DE BRITA GRADUADA - BGS (SVA) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,4000	0,6000	457,79	226,15	1,0000000	318,80
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	0,5100	0,4900	161,09	9,48	1,0000000	86,79
USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30016	0,5100	0,4900	247,23	165,39	1,0000000	207,12
					(A)Total:		612,71

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,2500000	7,34
					(B)Total:	79,73

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	692,44
(D) Produção da Equipe	57,5600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	12,02

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	2,2000500	160,03
				(F)Total:	160,03

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**172,05**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**172,05**

Descritivo: Composição criada em julho/18 - TAG TCE AGETOP

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 5213383DN CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01RETIRADA DIÁRIA — Unidade: un.dia

Observações: CÓDIGO REFERÊNCIA: 5213383 TABELA DNIT - GO - JAN/26

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA	M0771DN	un	351,16	0,0016700	0,58
				(F)Total:	0,58

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,58**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 5213835DN CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA — Unidade: un.dia

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5213835 DO SICRO-GO/DNIT (JAN/26).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONE DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO - H = 75 CM E BASE QUADRADA DE 40 X 40 CM	M0047DN	un	79,86	0,0066700	0,53
				(F)Total:	0,53

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,53**
BDI: 24,33%	**0,12**
Preço unitário total:	**0,65**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES PONTE SOBRE GO-070

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES LOCALIZADAS NA GO-070

Serviço: 5213838DN CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA DE 111 X 56 X 56 CM - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA — Unidade: un.dia

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5213838 SICRO-GO/DNIT (JAN/26).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,0000	0,0000	254,93	72,07	0,2531300	64,53
						(A)Total:	64,53

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	22,67

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	87,20
(D) Produção da Equipe	20,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,36

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO EM POLIETILENO - H = 117 CM E BASE QUADRADA DE 60 X 60 CM	M0051DN	un	149,94	0,0016700	0,25
				(F)Total:	0,25

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**4,61**
BDI: 24,33%	**1,12**
Preço unitário total:	**5,73**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

ADMINISTRAÇÃO LOCAL GO-070

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	ALTERADA CONFORME PROJETO (RESTAURAÇÃO)		
			QUANT/MÊS	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA					
Coordenador / Gestor de Contrato (Eng. Sênior)	mês	33.946,00	0,25	9,00	305.514,00
Gestor do Contrato (Eng. Pleno)	mês	28.800,20	1,00	18,00	518.403,60
Engenheiro de Produção / Civil (Eng. Júnior)	mês	23.658,80	0,00	36,00	851.716,80
Sala Técnica (Técnico Estradas)	mês	7.198,40	0,00	36,00	259.142,40
Encarregado de Topografia / Topógrafo Chefe	mês	9.770,20	0,00	18,00	175.863,60
Topógrafo	mês	8.008,00	1,00	36,00	288.288,00
Auxiliar de Topografia	mês	3.931,40	2,00	72,00	283.060,80
Laboratorista de Solos	mês	8.008,00	1,00	18,00	144.144,00
Laboratorista de Betumes	mês	8.008,00	0,50	9,00	72.072,00
Laboratorista de Concretos	mês	8.008,00	0,50	36,00	288.288,00
Auxiliar de Laboratorista	mês	3.931,40	4,00	144,00	566.121,60
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO					
Engenheiro de Segurança do Trabalho	mês	28.800,20	0,00	18,00	518.403,60
Médico de Segurança do Trabalho	mês	18.577,82	0,00	6,75	125.400,29
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	6.882,05	1,00	18,00	123.876,90
DIVISÃO DE PRODUÇÃO					
Encarregado Geral	mês	9.770,20	1,00	54,00	527.590,80
Motorista	mês	4.919,20	2,63	47,34	232.874,93
DIVISÃO ADMINISTRATIVA					
Encarregado Administrativo	mês	5.007,20	1,00	18,00	90.129,60
Auxiliar Administrativo	mês	4.301,00	2,00	36,00	154.836,00
Almoxarife / Apontador / Comprador	mês	6.938,80	4,00	72,00	499.593,60
Recepcionista / Telefonista	mês	4.301,00	1,00	18,00	77.418,00
Vigia	mês	3.942,40	8,00	144,00	567.705,60
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO					
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	200,00	2,00	36,00	7.200,00
Medicamentos	mês	50,00	3,00	54,00	2.700,00
VEÍCULOS DA ADMINISTRAÇÃO					
Veículos Leves (incluso combustível)	mês	3.378,13	5,25	94,50	319.233,29
EQUIPAMENTOS INDIRETOS					
Equipamentos de Laboratório de Solos	mês	3.691,93	1,00	18,00	66.454,74
Equipamentos de Laboratório de Asfalto	mês	5.826,70	0,50	9,00	52.440,30
Equipamentos de Laboratório de Concreto	mês	4.756,19	0,50	18,00	85.611,42
Instrumental de Topografia	mês	5.847,63	1,00	18,00	105.257,34
Caminhão Munck	mês	39.371,64	1,00	18,00	708.689,52
Caminhão prancha	mês	39.692,40	1,00	18,00	714.463,20
SERVIÇOS TÉCNICOS					
PCMSO (NR-7)	unidade	450,00	1,00	1,00	450,00
PGR (NR-18)	unidade	3.333,33	1,00	1,00	3.333,33
Anotação de Responsabilidade Técnica	unidade	271,47	3,00	3,00	814,41
Ensaios Tecnológicos	unidade	100,63	0,00	90,00	9.056,70
		CUSTO TOTAL		**8.746.148,37**	
		BDI (24,33%)		**2.127.937,89**	
		PREÇO TOTAL		**10.874.086,26**	

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

CANTEIRO DE OBRA GO-070

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	ALTERADA CONFORME PROJETO (RESTAURAÇÃO)		
			QUANT/MÊS	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
TERRAPLANAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO					
Desmatamento, destocamento e limpeza - árvores com diâmetros menores de 15 cm	m²	0,54	18.000,00	18.000,00	9.720,00
Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/ pequenos movimentos de terra - (dt: 201 a 400m)	m³	11,93	5.616,00	5.616,00	66.998,88
Compactação a 95% do proctor normal	m³	4,84	4.320,00	4.320,00	20.908,80
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					
Escritório de campo	m²	294,22	120,00	120,00	35.306,40
Escritório urbano (cidade)	mês	3.530,76	0,00	0,00	0,00
Alojamento (pessoal operacional)	m²	294,22	63,53	63,53	18.691,80
Alojamento (pessoal técnico administrativo)	m²	294,22	93,61	93,61	27.541,93
Alojamento (engenheiros)	mês	3.735,77	1,25	22,50	84.054,83
Mobiliário de Escritório (inclusive eq. de informática)	mês	4.348,22	0,50	9,00	39.133,98
Mobiliário de Alojamento (engenheiros)	mês	384,46	1,25	22,50	8.650,35
Almoxarifado	m²	205,95	38,40	38,40	7.908,48
Galpões para Carpintaria e Armação (cobertura)	m²	205,95	0,00	0,00	0,00
Oficinas	m²	205,95	120,00	120,00	24.714,00
Fiscalização	m²	294,22	12,00	12,00	3.530,64
Posto de Combustível e Lubrificação	m²	205,95	20,00	20,00	4.119,00
Vestiários	m²	294,22	148,50	148,50	43.691,67
Sanitários	m²	294,22	42,90	42,90	12.622,04
Banheiros Químicos (com lavatório)	un	410,19	5,00	90,00	36.917,10
Refeitório (para os administrativos)	m²	294,22	31,00	31,00	9.120,82
Tenda 6x6 m (refeitório)	un	306,91	3,00	54,00	16.573,14
Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas)	cj	222,45	25,00	25,00	5.561,25
Laboratório (espaço físico)	m²	250,09	40,00	40,00	10.003,60
Ambulatório	m²	250,09	21,78	21,78	5.446,96
Cercas	m	18,75	560,00	560,00	10.500,00
Guaritas	m²	294,22	18,00	18,00	5.295,96
Fossa Séptica	un	6.025,57	3,00	3,00	18.076,71
Sumidouro	un	3.789,73	3,00	3,00	11.369,19
Poço Artesiano	un	15.622,42	1,00	1,00	15.622,42
Placa de Obra	m²	400,78	61,00	15,00	6.011,70
Obelisco de Inauguração (com placa)	un	8.911,53	2,00	2,00	17.823,06
Instalações Provisórias de Água / Esgoto	un	4.131,77	1,00	1,00	4.131,77
Instalações Provisórias de Energia Elétrica	un	5.366,11	1,00	1,00	5.366,11
Consumo de Energia (canteiro / alojamento)	KWH/mês	1,04	6.430,40	115.747,20	120.377,09
Consumo de Telefone/Internet (canteiro)	mês	141,13	1,00	18,00	2.540,34
Materiais de Limpeza (alojamento eng / escrit. urb)	mês	53,00	1,25	22,50	1.192,50
Faxineira (alojamento eng / escritório urb)	mês	3.977,60	0,25	4,50	17.899,20
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS					
Instalação de Usina de Asfalto	un	98.786,32	1,00	1,00	98.786,32
Instalação de Central de Concreto	un	98.786,32	2,00	2,00	197.572,64
Instalação de Usina de Solos	un	66.432,81	1,00	1,00	66.432,81
BDI (24,21%)	m²	205,95	0,00	0,00	0,00
SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO					
Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço)	m²	347,98	8,00	0,00	0,00
Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)	m²	347,98	32,00	0,00	0,00
Cone de sinalização (desvio)	un	88,63	200,00	200,00	17.726,00
Tambor de 200L (desvio)	un	106,67	20,00	20,00	2.133,40
Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço)	h	205,25	44,00	792,00	162.558,00
Servente para sinalização (desvio)	mês	3.977,60	8,00	144,00	572.774,40
LICENÇAS AMBIENTAIS					
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	un	5.403,04	1,00	1,00	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	0,40	18.000,00	18.000,00	7.200,00
Licença de Usina	un	6.911,20	1,00	1,00	6.911,20
Licença de Central de Concreto	un	6.911,20	1,00	1,00	6.911,20
Licença de Cascalheira	un	16.461,31	0,00	0,00	0,00
Licença de Outorga de Uso da Água	un	4.807,28	3,00	3,00	14.421,84
		CUSTO TOTAL		**1.886.252,57**	
		BDI (24,33%)		**458.925,25**	
		PREÇO TOTAL		**2.345.177,82**	

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

Mobilização / Desmobilização GO-070

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	531,95	50	8,86	1	443,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	291,10	50	4,85	8	1.940,00
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	183,85	50	3,06	2	306,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	268,16	50	4,46	5	1.115,00
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	354,46	50	5,90	1	295,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	549,98	50	9,16		
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	420,32	50	7,00	1	350,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	316,19	50	5,26	1	263,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	351,72	50	5,86		
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	367,47	50	6,12	1	306,00
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	328,74	50	5,47	1	273,50
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	254,93	50	4,24	2	424,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	279,44	50	4,65	1	232,50
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	748,53	50	12,47		
E9600	CAMINHÃO BETONEIRA COM CAPACIDADE DE 8 M³ - 236 KW	E9600	1,00	391,10	50	6,51	1	325,50
Rebocados								
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO	30105	2,00	370,26	50	12,34		
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t	30105	2,00	370,26	50	12,34		
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,26	50	3,08	1	154,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,26	50	3,08	1	154,00
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,26	50	6,17	1	308,50
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,26	50	6,17	1	308,50
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,26	50	6,17	1	308,50
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t	30105	1,00	370,26	50	6,17		
30215	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA	30105	0,50	370,26	50	3,08		
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	370,26	50	2,03		
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	370,26	50	2,03	1	101,50
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,26	50	6,17	1	308,50
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	370,26	50	6,17	1	308,50
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,26	50	3,08		
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,26	50	6,17	1	308,50
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,26	50	3,08	1	154,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	370,26	50	3,08	1	154,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	370,26	50	3,08	1	154,00
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,26	50	3,08	1	154,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,26	50	3,08	1	154,00
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	370,26	50	6,17	1	308,50
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,26	50	3,08	1	154,00
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	370,26	50	3,08		
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,26	50	6,17	1	308,50
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,26	50	6,17		
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,26	50	3,08		
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,26	50	3,08	1	154,00
BDI (24,21%)	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	370,26	50	18,51	1	925,50
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	370,26	50	12,34	1	617,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	370,26	50	6,17		
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	370,26	50	3,08	1	154,00
E9021DN	GRUPO GERADOR - 456 KVA	30035	0,54	268,16	50	2,41	1	120,50
E9044DN	CENTRAL DE CONCRETO COM CAPACIDADE DE 150 M³/H - DOSADORA E	E9018	2,18	628,66	50	22,84	1	1.142,00
E9505DN	PRENSA DOBRADEIRA CAPACIDADE 320 T - COMPRIMENTO ATÉ 3.100 MM - 30 KW	E9665	0,85	428,30	50	6,06	1	303,00
E9588DN	VIBROACABADORA DE CONCRETO SOBRE ESTEIRAS COM FÔRMAS DESLIZANTES - 205 KW	30105	1,00	370,26	1070	6,17	1	6.601,90
E9589DN	MÁQUINA TEXTURIZADORA E APLICADORA DE CURA QUÍMICA EM PAVIMENTO COMPOSIÇÃO DE CONCRETO - 44,80 KW	30105	1,00	370,26	1070	6,17	1	6.601,90
E9599DN	CENTRAL DE CONCRETO COM CAPACIDADE DE 30 M³/H - DOSADORA RS	E9018	1,00	628,66	50	10,47	1	523,50
							Sub Total de Equipamento (F) :	**27.218,30**

Mão de Obra		Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO	30%		66	2.014,05
				Sub Total de Mão de Obra (J) :	**2.014,05**
				Custo por Mobilização (K=F+J) :	**29.232,35**
				BDI 24,33% (L) :	**7.112,23**
				BDI (24,33%)	**36.344,58**
				Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :	**72.689,16**

*Distância do canteiro a capital mais próxima, mínimo de 50 Km.

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 0605571DN BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO - D= 1,20 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 9,00 M — Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - JAN/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	1,0000	0,0000	10,76	0,70	1,0000000	10,76
VENTILADOR CENTRÍFUGO BAIXA PRESSÃO COM CAPACIDADE DE 58 M3/ MIN - 3,68 KW	E9510	1,0000	0,0000	2,44	1,57	1,0000000	2,44
						(A)Total:	13,20

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	6,0000000	144,78
ARMADOR	20018	10,65	29,66	178,59	2,0000000	59,32
					(B)Total:	204,10

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	217,30
(D) Produção da Equipe	0,2875
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	755,82

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA METÁLICA CORRUGADA GALVANIZADA REVESTIDA COM EPÓXI PARA TUNNEL LINER - E= 2,2 MM E D= 1,2 M	M2520	m	3.271,34	1,0000000	3.271,34
FITA DE ESPUMA EPDM PARA VEDAÇÃO COM ADESIVO EM UMA FACE - E= 4 MM E L= 40 MM	M1797	m	3,63	13,1954600	47,89
				(F)Total:	3.319,23

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE SOLO-CIMENTO COM 10% DE CIMENTO E MATERIA DE JAZIDA - PREPARO E INJEÇÃO EM TUNNEL LINER	0605604DN	m3	319,90	0,4084100	130,65
ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	4816000DN	m3	487,86	1,5393800	751,00
ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	4816003DN	m	46,73	1,0000000	46,73
VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	4816004DN	m	53,81	1,0000000	53,81
				(G)Total:	982,19

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**5.057,24**
BDI: 24,33%	**1.230,42**
Preço unitário total:	**6.287,66**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 0605604DN ARGAMASSA DE SOLO-CIMENTO COM 10% DE CIMENTO E MATERIA DE JAZIDA - PREPARO E INJEÇÃO EM TUNNEL LINER — Unidade: m3

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - JAN/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA PARA INJEÇÃO DE ARGAMASSA - 50 l/min	30141	1,0000	0,0000	8,08	4,71	1,0000000	8,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,6100	0,3900	0,71	0,48	1,0000000	0,61
GRUPO GERADOR 23 kVA	30195	1,0000	0,0000	27,96	5,86	1,0000000	27,96
MISTURADOR DE ARGAMASSA - 200 l	30143	1,0000	0,0000	35,10	32,61	1,0000000	35,10
					(A)Total:		71,75

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0000000	90,68
				(B)Total:		90,68

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	162,43
(D) Produção da Equipe	0,8964
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	181,20

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	210,0000000	134,40
				(F)Total:	134,40

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	40315	m3	4,27	1,0080000	4,30
				(G)Total:	4,30

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**319,90**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**319,90**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 0804031DN CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS — Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000	0,0000	316,19	120,15	1,0000000	316,19
						(A)Total:	316,19

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	3,0000000	68,01
					(B)Total:	68,01

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	384,20
(D) Produção da Equipe	4,1500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	92,57

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D = 0,80 M	M2172	m	406,82	1,0000000	406,82
				(F)Total:	406,82

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,0055000	3,07
CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	1106165DN	m3	440,55	0,3080000	135,68
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	0,7000000	43,92
				(G)Total:	182,67

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**682,06**
BDI: 24,33%	**165,94**
Preço unitário total:	**848,00**

Descritivo: REFERÊNCIA: TABELA DE COMPOSIÇÃO SICRO JAN/26

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 0804039DN CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: TABELA COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - (JAN/26)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000	0,0000	316,19	120,15	1,0000000	316,19
						(A)Total:	316,19

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	3,0000000	68,01
					(B)Total:	68,01

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	384,20
(D) Produção da Equipe	3,1125
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	123,43

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D=1,00 M - PA2	M2176	m	566,24	1,0000000	566,24
				(F)Total:	566,24

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,0073500	4,10
CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	1106165DN	m3	440,55	0,4020000	177,10
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	0,8000000	50,20
				(G)Total:	231,40

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**921,07**
BDI: 24,33%	**224,09**
Preço unitário total:	**1.145,16**

Descritivo:

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 0804047DN CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS — Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: TABELA DE COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - JAN/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000	0,0000	316,19	120,15	1,0000000	316,19
						(A)Total:	316,19

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	3,0000000	68,01
					(B)Total:	68,01

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	384,20
(D) Produção da Equipe	2,4900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	154,29

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D=1,20 M	M2180	m	747,69	1,0000000	747,69
				(F)Total:	747,69

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,0125200	6,99
CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	1106165DN	m3	440,55	0,4990000	219,83
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	0,9000000	56,47
				(G)Total:	283,29

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.185,27**
BDI: 24,33%	**288,37**
Preço unitário total:	**1.473,64**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 0804055DN COPOR DE BSTC D= 1,50 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT GOIÁS - JAN/26

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000	0,0000	316,19	120,15	1,0000000	316,19
						(A)Total:	316,19

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	3,0000000	68,01
					(B)Total:	68,01

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	384,20
(D) Produção da Equipe	1,9153
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	200,59

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D= 1,50 M	M2184	m	1.279,45	1,0000000	1.279,45
				(F)Total:	1.279,45

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,0211700	11,82
CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	1106165DN	m3	440,55	0,6440000	283,71
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	1,0000000	62,75
				(G)Total:	358,28

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.838,32**
BDI: 24,33%	**447,26**
Preço unitário total:	**2.285,58**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 0804199DN CORPO DE BDTC D = 1,20 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - JAN/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000	0,0000	316,19	120,15	1,0000000	316,19
						(A)Total:	316,19

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	3,0000000	68,01
					(B)Total:	68,01

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	384,20
(D) Produção da Equipe	1,2450
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	308,59

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D=1,20 M	M2180	m	747,69	2,0000000	1.495,38
				(F)Total:	1.495,38

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,0250300	13,98
CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	1106165DN	m3	440,55	1,0440000	459,93
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	0,9000000	56,47
				(G)Total:	530,38

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2.334,35**
BDI: 24,33%	**567,94**
Preço unitário total:	**2.902,29**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 0804207DN CORPO DE BDTC D= 1,50 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS — Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - JAN/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000	0,0000	316,19	120,15	1,0000000	316,19
						(A)Total:	316,19

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	3,0000000	68,01
					(B)Total:	68,01

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	384,20
(D) Produção da Equipe	0,9576
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	401,21

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D= 1,50 M	M2184	m	1.279,45	2,0000000	2.558,90
				(F)Total:	2.558,90

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,0423400	23,65
CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	1106165DN	m3	440,55	1,3380000	589,45
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	1,0000000	62,75
				(G)Total:	675,85

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**3.635,96**
BDI: 24,33%	**884,62**
Preço unitário total:	**4.520,58**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 0804253DN BOCA DE BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS — Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - JAN/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	4,4080000	2.360,96
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	14,9200000	936,23
				(G)Total:	3.297,19

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**3.297,19**
BDI: 24,33%	**802,20**
Preço unitário total:	**4.099,39**

Descritivo:

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 0804301DN CORPO DE BTTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS — Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - JANEIRO/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000	0,0000	316,19	120,15	1,0000000	316,19
						(A)Total:	316,19

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	3,0000000	68,01
					(B)Total:	68,01

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	384,20
(D) Produção da Equipe	0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	462,89

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,20 M - PA1	10065	m	693,10	3,0000000	2.079,30
				(F)Total:	2.079,30

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,0375500	20,97
CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	1106165DN	m3	440,55	1,5880000	699,59
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	0,9000000	56,47
				(G)Total:	777,03

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**3.319,22**
BDI: 24,33%	**807,56**
Preço unitário total:	**4.126,78**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 0804303DN CORPO DE BTTC D = 1,20 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: TABELA COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - JAN/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000	0,0000	316,19	120,15	1,0000000	316,19
						(A)Total:	316,19

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	3,0000000	68,01
					(B)Total:	68,01

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	384,20
(D) Produção da Equipe	0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	462,89

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D=1,20 M	M2180	m	747,69	3,0000000	2.243,07
				(F)Total:	2.243,07

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,0375500	20,97
CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	1106165DN	m3	440,55	1,5880000	699,59
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	0,9000000	56,47
				(G)Total:	777,03

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3.482,99
BDI: 24,33%	847,41
Preço unitário total:	4.330,40

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 0804337DN BOCA DE BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS Unidade: UN

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - JAN/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	5,4970000	2.944,24
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	16,6600000	1.045,41
				(G)Total:	3.989,65

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**3.989,65**
BDI: 24,33%	**970,68**
Preço unitário total:	**4.960,33**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 0804457DN BOCA DE BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - DEZ/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	19,5160000	10.452,96
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	52,0700000	3.267,39
				(G)Total:	13.720,35

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**13.720,35**
BDI: 24,33%	**3.338,16**
Preço unitário total:	**17.058,51**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 0903848DN MURO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO COM ESPESSURA DE 0,20 M H = 2,50 M Unidade: M

Observações: REFERÊNCIA: DNIT - SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS (SICRO) - GOIÁS - JAN/2026 REVISADO (CÓDIGO: 0903848) CONTUDO ALTEROU A ALTURA P/ 2,50 M, BASEADA NA COMPOSIÇÃO SEI 90413798

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM COM ESPESSURA DE 20 CM - AREIA COMERCIAL	2009619DN	m2	138,23	2,5000000	345,57
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	0,0375000	17,54
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,1875000	100,42
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,2250000	15,50
				(G)Total:	479,03

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**479,03**
BDI: 24,33%	**116,54**
Preço unitário total:	**595,57**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 1106165DN CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS — Unidade: m3

Observações: REFERENCIA: TABELA DE COMPOSIÇÃO SIRCRO JAN/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
				(B)Total:		45,34

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	45,34
(D) Produção da Equipe	3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	11,54

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	0,5260000	49,37
				(F)Total:	49,37

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	542,35	0,7000000	379,64
				(G)Total:	379,64

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**440,55**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**440,55**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 1109680DN ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GERICA 180 l	30185	0,1700	0,8300	1,59	1,08	2,0000000	2,32
MISTURADOR DE ARGAMASSA COM CAPACIDADE DE 0,250 M³ - 3,70 KW	E9788	1,0000	0,0000	41,54	33,64	1,0000000	41,54
						(A)Total:	43,86

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	75,01

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	118,87
(D) Produção da Equipe	1,1971
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	99,29

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA PRÉ-DOSADA PARA GRAUTEAMENTO	M0083	Kg	1,74	2.073,7500000	3.608,32
				(F)Total:	3.608,32

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**3.707,61**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**3.707,61**

Descritivo: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO TABELA SICRO JAN/26

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 1109697DN ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:0,5:8 - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL — Unidade: m3

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO (JAN/26).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	24,08	3,73	1,0000000	24,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9500	0,0500	0,71	0,48	3,0000000	2,07
GERICA 180 l	30185	0,3200	0,6800	1,59	1,08	3,0000000	3,69
					(A)Total:		29,84

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	8,0000000	181,36
					(B)Total:	211,03

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	240,87
(D) Produção da Equipe	4,0903
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	58,88

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	155,76	1,5590850	242,84
CAL HIDRATADA	1221-OC	Kg	0,81	31,3370500	25,38
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	175,4874700	112,31
				(F)Total:	380,53

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**439,41**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**439,41**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 1116127DN CONCRETO FCK = 25 MPA PARA PRÉ-MOLDADOS (MOURÕES) - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS — Unidade: m3

Observações: COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA SICRO JAN/26.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	24,08	3,73	1,0000000	24,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,71	0,48	4,0000000	2,84
GERICA 180 l	30185	1,0000	0,0000	1,59	1,08	3,0000000	4,77
						(A)Total:	32,76

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
					(B)Total:	233,70

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	266,46
(D) Produção da Equipe	3,8400
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	69,39

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	155,76	0,9300000	144,85
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	1,0300000	61,80
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	366,9297700	234,83
				(F)Total:	441,48

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**510,87**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**510,87**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 1400973DN CORTE DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 3 MM COM MAÇARICO OXIACETILENO — Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: TABELA COMPOSIÇÃO SICRO-GO/DNIT (JAN/26).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQUIPAMENTO PARA SOLDA E CORTE COM OXIACETILENO	E9662	1,0000	0,0000	0,79	0,42	1,0000000	0,79
						(A)Total:	0,79

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SOLDADOR	21030	15,08	39,02	158,76	1,0000000	39,02
					(B)Total:	39,02

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	39,81
(D) Produção da Equipe	45,8500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,86

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GÁS ACETILENO	M1796	Kg	115,85	0,0049400	0,57
GÁS OXIGÊNIO	M1795	m3	19,02	0,0167300	0,31
				(F)Total:	0,88

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1,74**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**1,74**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 1419543DN CORTE DE PERFIL METÁLICO COM MÁQUINA POLICORTE COM ESPESSURA DE ATÉ 1/8" Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: TABELA COMPOSIÇÃO SICRO DNIT GO - JAN/26

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	0,4200	0,5800	10,76	0,70	1,0000000	4,91
MÁQUINA POLICORTE - 2,20 KW	E9717	0,4200	0,5800	0,19	0,13	1,0000000	0,14
						(A)Total:	5,05

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERRALHEIRO	P9823	13,16	33,92	157,78	1,0000000	33,92
					(B)Total:	33,92

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	38,97
(D) Produção da Equipe	249,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,15

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISCO DE CORTE ABRASIVO PARA POLICORTE - D = 300 MM	M0076	un	23,96	0,0025000	0,05
				(F)Total:	0,05

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,20**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**0,20**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 1600898DN REMOÇÃO DE PAINEL PUBLICITÁRIO, TIPO OUTDOOR, COM ESTRUTURA E SUPORTE EM MADEIRA Unidade: m2

Observações: REFERÊNCIA: TABELA COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - 01/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	0,5400	0,4600	301,11	139,69	1,0000000	226,84
MOTOSSERRA	31015	0,5400	0,4600	36,81	31,00	1,0000000	34,13
						(A)Total:	260,97

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
JARDINEIRO	P9815	11,10	29,48	165,60	1,0000000	29,48
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	74,82

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	335,79
(D) Produção da Equipe	27,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	12,43

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**12,43**
BDI: 24,33%	**3,02**
Preço unitário total:	**15,45**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2003169DN DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 608-50 - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003169 DO SICRO-GO/DNIT (JAN/26)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	92,5839000	1.188,77
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	5,1166000	26,40
CONCRETO USINADO FCK=20 MPA	45141	m3	565,43	1,6657000	941,83
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	4,4331000	305,39
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	6,7212000	421,75
				(G)Total:	2.884,14

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2.884,14**
BDI: 24,33%	**701,71**
Preço unitário total:	**3.585,85**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2003415DN DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 125-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: m

Observações: REFERENCIA: CONFORME TABELA SICRO DNIT JAN/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	28,7329000	368,93
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	1,2063000	6,22
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,4663000	249,75
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,7471000	51,46
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	3,0246000	189,79
				(G)Total:	866,15

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**866,15**
BDI: 24,33%	**210,73**
Preço unitário total:	**1.076,88**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2003455DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 240-316 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - DNIT Unidade: un

Observações: REF: COMPOSIÇÃO 2003455 DO SICRO-GO/DNIT (JAN/26).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,5168000	34,38
				(B)Total:		34,38

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	34,38
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	34,38

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	0,5967000	56,01
				(F)Total:	56,01

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	8,4623000	43,66
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	1,5143000	811,07
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	1,6925000	116,59
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	5,4066000	339,26
				(G)Total:	1.310,58

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.400,97**
BDI: 24,33%	**340,85**
Preço unitário total:	**1.741,82**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2003457DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - DNIT Unidade: un

Observações: REF: COMPOSIÇÃO 2003457 DO SICRO-GO/DNIT (JAN/26)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,1960000	49,78
				(B)Total:		49,78

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	49,78
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	49,78

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	0,8681000	81,48
				(F)Total:	81,48

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	12,0353000	62,10
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	2,1140000	1.132,27
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	2,4071000	165,82
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	6,4278000	403,34
				(G)Total:	1.763,53

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.894,79**
BDI: 24,33%	**461,00**
Preço unitário total:	**2.355,79**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2003459DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-414 - AREIA, BRITA E PEDRÃO DE MÃO COMERCIAIS Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO (JAN/26).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,9808000	67,57
					(B)Total:	67,57

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	67,57
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	67,57

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	1,1815000	110,90
				(F)Total:	110,90

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	16,1176000	83,16
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	2,7936000	1.496,28
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	3,2235000	222,06
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	7,4327000	466,40
				(G)Total:	2.267,90

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2.446,37**
BDI: 24,33%	**595,20**
Preço unitário total:	**3.041,57**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2003465DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-584 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - DNIT Unidade: un

Observações: REF: COMPOSIÇÃO 2003465 DO SICRO-GO/DNIT (JAN/26)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,2048000	95,32
					(B)Total:	95,32

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	95,32
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	95,32

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	1,6713000	156,88
				(F)Total:	156,88

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	22,3939000	115,55
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	3,8212000	2.046,67
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	4,4788000	308,54
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	8,4517000	530,34
				(G)Total:	3.001,10

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**3.253,30**
BDI: 24,33%	**791,52**
Preço unitário total:	**4.044,82**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2003471DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-754 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - DNIT Unidade: un

Observações: REF: COMPOSIÇÃO 2003471 DO SICRO-GO/DNIT (JAN/26)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	5,4288000	123,07
				(B)Total:		123,07

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	123,07
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	123,07

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	2,1629000	203,03
				(F)Total:	203,03

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	28,6976000	148,07
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	4,8528000	2.599,20
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	5,7395000	395,39
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	9,4717000	594,34
				(G)Total:	3.737,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**4.063,10**
BDI: 24,33%	**988,55**
Preço unitário total:	**5.051,65**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2003479DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO-GO/DNIT (JAN/26).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	129,8243000	1.666,94
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	0,2688000	125,77
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	542,35	2,2320000	1.210,52
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	560,75	0,0924000	51,81
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	14,8200000	300,54
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	22,0984000	1.386,67
				(G)Total:	4.742,25

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**4.742,25**
BDI: 24,33%	**1.153,78**
Preço unitário total:	**5.896,03**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2003487DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO-GO/DNIT (JAN/26).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	155,9520000	2.002,42
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	0,3938000	184,26
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	2,7620000	1.479,35
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	560,75	0,0924000	51,81
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	18,5250000	375,68
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	27,3984000	1.719,24
				(G)Total:	5.812,76

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**5.812,76**
BDI: 24,33%	**1.414,24**
Preço unitário total:	**7.227,00**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2003489DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - JANEIRO/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	155,9520000	2.002,42
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	0,3938000	184,26
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	2,7054000	1.449,03
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	560,75	0,0924000	51,81
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	18,5250000	375,68
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	27,2288000	1.708,60
				(G)Total:	5.771,80

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**5.771,80**
BDI: 24,33%	**1.404,27**
Preço unitário total:	**7.176,07**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2003491DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - 01/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	176,4191000	2.265,22
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	0,4935000	230,91
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	3,0458000	1.631,36
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	560,75	0,1155000	64,76
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	20,8000000	421,82
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	30,9564000	1.942,51
				(G)Total:	6.556,58

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**6.556,58**
BDI: 24,33%	**1.595,21**
Preço unitário total:	**8.151,79**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2003495DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JANEIRO/2026, MODIFICADA CONFORME ORÇAMENTO SEI 90413798

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	183,1390000	2.351,50
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,47	3,2920000	24,59
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	1,0924000	511,14
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	542,35	3,2920000	1.785,41
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	560,75	0,0924000	51,81
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	0,3938000	7,98
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	22,2300000	1.394,93
				(G)Total:	6.127,36

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**6.127,36**
BDI: 24,33%	**1.490,78**
Preço unitário total:	**7.618,14**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2003497DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - 01/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	183,1390000	2.351,50
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	0,3938000	184,26
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	3,2354000	1.732,91
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	560,75	0,0924000	51,81
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	22,2300000	450,82
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	32,5288000	2.041,18
				(G)Total:	6.812,48

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**6.812,48**
BDI: 24,33%	**1.657,47**
Preço unitário total:	**8.469,95**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2003499DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO-GO/DNIT (JAN/26).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	206,4873000	2.651,29
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	0,4935000	230,91
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	3,6458000	1.952,72
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	560,75	0,1155000	64,76
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	24,9600000	506,18
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	36,9564000	2.319,01
				(G)Total:	7.724,87

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**7.724,87**
BDI: 24,33%	**1.879,46**
Preço unitário total:	**9.604,33**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2003507DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 350-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003507 DO SICRO-GO/DNIT (JAN/26). COMPOSIÇÃO CONFORME ORÇAMENTO SEI 90413798

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	232,2038000	2.981,49
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	0,4935000	230,91
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	4,2458000	2.274,09
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	560,75	0,1155000	64,76
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	29,1200000	590,55
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	42,9564000	2.695,51
				(G)Total:	8.837,31

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**8.837,31**
BDI: 24,33%	**2.150,11**
Preço unitário total:	**10.987,42**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2003515DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 400-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003515 DO SICRO-GO/DNIT (JAN/26).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	261,2720000	3.354,73
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	0,4935000	230,91
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	4,8458000	2.595,45
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	560,75	0,1155000	64,76
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	33,2800000	674,91
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	48,9564000	3.072,01
				(G)Total:	9.992,77

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**9.992,77**
BDI: 24,33%	**2.431,24**
Preço unitário total:	**12.424,01**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2003620DN BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO (JAN/26).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,2000000	4,53
					(B)Total:	4,53

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4,53
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,53

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GUIA-CHAPÉU PRÉ-MOLDADA - C = 120 CM	M0224	un	61,20	1,0000000	61,20
				(F)Total:	61,20

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	4,1000000	52,64
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM COM ESPESSURA DE 20 CM - AREIA COMERCIAL	2009619DN	m2	138,23	5,6800000	785,14
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,0900000	50,27
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,2500000	133,90
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	560,75	0,0600000	33,64
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	3,1000000	194,52
				(G)Total:	1.250,11

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.315,84**
BDI: 24,33%	**320,14**
Preço unitário total:	**1.635,98**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2003636DN BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: un

Observações: REFERENCIA: TABELA SICRO DNIT JAN/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,2000000	4,53
					(B)Total:	4,53

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4,53
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,53

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	15,1000000	193,88
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM COM ESPESSURA DE 20 CM - AREIA COMERCIAL	2009619DN	m2	138,23	9,4300000	1.303,50
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,1600000	89,37
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,4600000	246,38
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	560,75	0,1100000	61,68
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	6,6000000	414,15
				(G)Total:	2.308,96

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2.313,49**
BDI: 24,33%	**562,87**
Preço unitário total:	**2.876,36**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2003638DN BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: un

Observações: REFERENCIA: TABELA SICRO DNIT JAN/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,2000000	4,53
					(B)Total:	4,53

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4,53
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,53

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	15,1000000	193,88
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM COM ESPESSURA DE 20 CM - AREIA COMERCIAL	2009619DN	m2	138,23	12,4900000	1.726,49
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,2200000	122,89
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,4600000	246,38
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	560,75	0,1100000	61,68
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	0,6000000	37,65
				(G)Total:	2.388,97

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2.393,50**
BDI: 24,33%	**582,33**
Preço unitário total:	**2.975,83**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2003684DN POÇO DE VISITA - PVI 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS — Unidade: un
Observações: COMPOSIÇÃO DNIT - 2003684 JAN/26

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	22,9000000	294,03
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	2,4800000	1.328,31
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	19,6400000	1.232,41
				(G)Total:	2.854,75

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2.854,75**
BDI: 24,33%	**694,56**
Preço unitário total:	**3.549,31**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2003686DN POÇO DE VISITA - PVI 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS — Unidade: un
Observações: COMPOSIÇÃO DNIT - 2003686 JAN/26

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	25,7000000	329,98
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	2,8900000	1.547,91
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	23,6200000	1.482,15
				(G)Total:	3.360,04

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**3.360,04**
BDI: 24,33%	**817,49**
Preço unitário total:	**4.177,53**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2003688DN POÇO DE VISITA - PVI 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS — Unidade: un
Observações: REFERÊNCIA: TABELA COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - 2003688 JAN/26

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	31,6000000	405,74
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	3,5000000	1.874,63
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	30,1900000	1.894,42
				(G)Total:	4.174,79

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**4.174,79**
BDI: 24,33%	**1.015,72**
Preço unitário total:	**5.190,51**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2003700DN POÇO DE VISITA - PVI 12 - AREIA E BRITA COMERCIAIS — Unidade: un
Observações: REFERENCIA: TABELA COMPOSIÇÃO DNIT - 2003700 JAN/26

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	31,6000000	405,74
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	3,9200000	2.099,59
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	33,6400000	2.110,91
				(G)Total:	4.616,24

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**4.616,24**
BDI: 24,33%	**1.123,13**
Preço unitário total:	**5.739,37**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2003712DN POÇO DE VISITA - PVI 18 - AREIA E BRITA COMERCIAIS — Unidade: un
Observações: REFERÊNCIA: TABELA COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - 2003712 JAN/26

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	31,6000000	405,74
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	4,3800000	2.345,97
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	37,0900000	2.327,39
				(G)Total:	5.079,10

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**5.079,10**
BDI: 24,33%	**1.235,74**
Preço unitário total:	**6.314,84**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2003714DN CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS — Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	0,1000000	2,96
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,1000000	2,26
					(B)Total:	5,22

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5,22
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,22

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS - DN 600 CLASSE 400	M1432	un	591,66	1,0000000	591,66
				(F)Total:	591,66

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	5,4000000	69,33
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM COM ESPESSURA DE 20 CM - AREIA COMERCIAL	2009619DN	m2	138,23	3,9300000	543,24
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,0600000	33,51
ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	1109680DN	m3	3.707,61	0,0163400	60,58
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,1900000	101,76
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	2,5900000	162,52
				(G)Total:	970,94

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.567,82**
BDI: 24,33%	**381,45**
Preço unitário total:	**1.949,27**

Descritivo: REFERÊNCIA: TABELA DE COMPOSIÇÃO SICRO JAN/26

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2003716DN CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: CONFORME TABELA SICRO DNIT JAN/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	0,1000000	2,96
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,1000000	2,26
				(B)Total:		5,22

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5,22
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,22

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS - DN 600 CLASSE 400	M1432	un	591,66	1,0000000	591,66
				(F)Total:	591,66

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	5,4000000	69,33
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM COM ESPESSURA DE 20 CM - AREIA COMERCIAL	2009619DN	m2	138,23	5,5700000	769,94
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,0900000	50,27
ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	1109680DN	m3	3.707,61	0,0289100	107,18
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,1900000	101,76
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	2,5900000	162,52
				(G)Total:	1.261,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.857,88**
BDI: 24,33%	**452,02**
Preço unitário total:	**2.309,90**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2003742DN CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 08 - AREIA E BRITA COMERCIAIS — Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: SICRO DNIT JANEIRO/2026 CÓDIGO: 2003742

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,47	6,0000000	44,82
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	2,9100000	1.558,62
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	19,0000000	385,32
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	25,6000000	1.606,40
				(G)Total:	3.595,16

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**3.595,16**
BDI: 24,33%	**874,70**
Preço unitário total:	**4.469,86**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2009619DN ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM COM ESPESSURA DE 20 CM - AREIA COMERCIAL — Unidade: m2

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO (JAN/26).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
				(B)Total:		52,34

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	52,34
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	52,34

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BLOCO DE CONCRETO - L = 19 CM, A = 19 CM E C = 39 CM	M0156	un	6,10	13,0000000	79,30
				(F)Total:	79,30

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:0,5:8 - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	1109697DN	m3	439,41	0,0150000	6,59
				(G)Total:	6,59

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**138,23**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**138,23**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2106291DN ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS COM TÁBUAS DE 2,5x30CM E LONGARINAS DE 6x16CM - ESTRONCAS A CADA METRO NÃO INCLUÍDAS - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO — Unidade: m2

Observações: REFERENCIA: TABELA DE CUSTO SICRO DNIT JAN/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
CARPINTEIRO	20016	10,62	29,56	178,40	1,5000000	44,34
					(B)Total:	116,73

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	116,73
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	116,73

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PRANCHÃO 6 X 16	11027	m	23,59	1,1000000	25,94
PREGO	10044	Kg	15,63	0,0862100	1,34
TABUA DE 30	11030	m	12,93	4,1250000	53,33
				(F)Total:	80,61

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**197,34**
BDI: 24,33%	**48,01**
Preço unitário total:	**245,35**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2106295DN ESTRONCAS PARA VALAS COM D=15CM - MADEIRA COM UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES — Unidade: m

Observações: REFERENCIA: TABELA SICRO DNIT JAN-2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	8,07	24,13	199,12	0,2000000	4,82
CARPINTEIRO	20016	10,62	29,56	178,40	0,4000000	11,82
					(B)Total:	16,64

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	16,64
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	16,64

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PONTALETES D=15 cm	11017	m	4,97	0,4042500	2,00
				(F)Total:	2,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**18,64**
BDI: 24,33%	**4,53**
Preço unitário total:	**23,17**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 2408057DN SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E60XX — Unidade: Kg

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO DO SICRO-GO/DNIT (JAN/26).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 23 kVA	30195	1,0000	0,0000	27,96	5,86	1,0000000	27,96
MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A	30200	1,0000	0,0000	0,18	0,10	1,0000000	0,18
						(A)Total:	28,14

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	1,0000000	24,13
SOLDADOR	21030	15,08	39,02	158,76	1,0000000	39,02
					(B)Total:	63,15

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	91,29
(D) Produção da Equipe	1,3413
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	68,06

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODO REVESTIDO E60XX	M1397	Kg	30,73	1,0000000	30,73
				(F)Total:	30,73

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**98,79**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**98,79**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 261610OC PINTURA ESMALTE ALQUÍDICO ESTRUTURA METÁLICA 1 DEMÃO (PARA BARRAS DE TRANSFERÊNCIA) Unidade: m2

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 261610 DA TABELA GOINFRA DE OBRAS CIVIS (DEZ/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	8,07	24,13	199,12	0,0420000	1,01
PINTOR	20019	10,65	29,65	178,47	0,0780000	2,31
				(B)Total:		3,32

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3,32
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,32

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	2073OC	l	24,40	0,0192000	0,46
LIXA PARA FERRO Nº 100	1672OC	un	3,65	0,2500000	0,91
TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE/ REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/ AZUL/ VERDE) OU EQUIVALENTE	2072OC	l	43,94	0,0960000	4,21
				(F)Total:	5,58

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**8,90**
BDI: 24,33%	**2,16**
Preço unitário total:	**11,06**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 3107967DN FÔRMA METÁLICA EM CHAPA 1/8" REFORÇADA COM NERVURAS DE 40 MM X 1/8" DISPOSTAS EM GRELHAS DE 40 X 60 CM - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA — Unidade: m2

Observações: REFERÊNCIA: TABELA COMPOSIÇÃO SICRO-GO/DNIT (JAN/26).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
MONTADOR	20015	10,26	29,45	187,11	0,2000000	5,89
				(B)Total:		5,89

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5,89
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,89

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA FINA EM AÇO ASTM A36	M1376	Kg	9,36	0,2734900	2,55
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	11,18	0,0133300	0,14
TUBO EM AÇO - E = 3,00 MM E SEÇÃO DE 40 X 40 MM	M3947	m	37,72	0,0187500	0,70
				(F)Total:	3,39

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORTE DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 3 MM COM MAÇARICO OXIACETILENO	1400973DN	m	1,74	0,0491700	0,08
CORTE DE PERFIL METÁLICO COM MÁQUINA POLICORTE COM ESPESSURA DE ATÉ 1/8"	1419543DN	un	0,20	0,0125000	0,00
SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E60XX	2408057DN	Kg	98,79	0,0004700	0,04
				(G)Total:	0,12

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**9,40**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**9,40**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 3205876DN GABIÃO COLCHÃO ESPESSURA 0,30 M - ZN/AL + PVC - D = 2,0 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO Unidade: m2
Observações: REFERÊNCIA: TABELA COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JAN/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	160,65	85,57	1,0000000	160,65
						(A)Total:	160,65

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	4,0000000	118,68
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	8,0000000	181,36
					(B)Total:	300,04

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	460,69
(D) Produção da Equipe	11,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	41,88

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GABIÃO TIPO COLCHÃO EM LIGA DE ZINCO E ALUMÍNIO REVESTIDO COM POLÍMERO DE MALHA HEXAGONAL - E= 0,30 M	M0236	m2	193,34	1,0000000	193,34
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	0,3450000	32,38
				(F)Total:	225,72

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**267,60**
BDI: 24,33%	**65,10**
Preço unitário total:	**332,70**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 3713902DN TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NIVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO — Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: TABELA COMPOSIÇÃO SICRO DNIT GO - JAN/26

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t	30190	1,0000	0,0000	243,23	115,82	1,0000000	243,23
						(A)Total:	243,23

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
MONTADOR	20015	10,26	29,45	187,11	1,0000000	29,45
					(B)Total:	101,84

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	345,07
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	345,07

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA	M2908	un	14.561,44	1,0000000	14.561,44
				(F)Total:	14.561,44

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**14.906,51**
BDI: 24,33%	**3.626,75**
Preço unitário total:	**18.533,26**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 3716129DN FABRICAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO ESTICADOR - SEÇÃO QUADRADA DE 15 CM E ALTURA DE 3 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS — Unidade: un

Observações: REFERENCIA SICRO JAN/26 BASEADO NA COMPOSIÇÃO SEI 90413798

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRO MANUAL MODELO PLATAFORMA DE 200 X 80 CM COM CAPACIDADE DE 800 KG	E9011	1,0000	0,0000	0,54	0,36	2,0000000	1,08
FÁBRICA DE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO PARA MOURÃO - 2,20 KW	E9703	1,0000	0,0000	3,68	2,23	1,0000000	3,68
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	1,0000	0,0000	10,76	0,70	1,0000000	10,76
GUINCHO / TALHA MANUAL - 3 T	31013	1,0000	0,0000	1,36	0,90	1,0000000	1,36
						(A)Total:	16,88

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0000000	90,68
					(B)Total:	90,68

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	107,56
(D) Produção da Equipe	77,5300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,38

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	2,4495000	31,45
CONCRETO FCK = 25 MPA PARA PRÉ-MOLDADOS (MOURÕES) - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	1116127DN	m3	510,87	0,0675000	34,48
				(G)Total:	65,93

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**67,31**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**67,31**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 3716131DN FABRICAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO SUPORTE - SEÇÃO QUADRADA DE 15 CM E ALTURA DE 3 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS — Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA SICRO JAN/26 CONFORME COMPOSIÇÃO SEI 90413798

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRO MANUAL MODELO PLATAFORMA DE 200 X 80 CM COM CAPACIDADE DE 800 KG	E9011	1,0000	0,0000	0,54	0,36	2,0000000	1,08
FÁBRICA DE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO PARA MOURÃO - 2,20 KW	E9703	1,0000	0,0000	3,68	2,23	1,0000000	3,68
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	1,0000	0,0000	10,76	0,70	1,0000000	10,76
TALHA MANUAL COM CAPACIDADE DE 3 T	E9719	1,0000	0,0000	1,36	0,90	1,0000000	1,36
						(A)Total:	16,88

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0000000	90,68
					(B)Total:	90,68

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	107,56
(D) Produção da Equipe	151,0400
(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
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	1,9605000	25,17
CONCRETO FCK = 25 MPA PARA PRÉ-MOLDADOS (MOURÕES) - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	1116127DN	m3	510,87	0,0363000	18,54
				(G)Total:	43,71

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**44,42**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**44,42**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40001 DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	781,75	312,15	1,0000000	781,75
						(A)Total:	781,75

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,4000000	11,75
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	57,09

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	838,84
(D) Produção da Equipe	1.532,9100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,54

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,54**
BDI: 24,33%	**0,13**
Preço unitário total:	**0,67**

Descritivo: REVISADA EM MAR24 (REF DEZ23) - TAG REFERENCIA SICRO JUL23 - 5501700

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40003 DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm — Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	781,75	312,15	1,0000000	781,75
						(A)Total:	781,75

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,4000000	11,75
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	57,09

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	838,84
(D) Produção da Equipe	20,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	40,42

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**40,42**
BDI: 24,33%	**9,83**
Preço unitário total:	**50,25**

Descritivo: ACRESCENTADA EM MAR24 (REF DEZ23) - TAG REFERENCIA SICRO JUL23 - 5501701

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40005 CARGA DE ENTULHOS — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	1,0000	0,0000	457,79	226,15	1,0000000	457,79
						(A)Total:	457,79

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	25,60

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	483,39
(D) Produção da Equipe	191,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,53

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,53**
BDI: 24,33%	**0,61**
Preço unitário total:	**3,14**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40006 TRANSPORTE DE ENTULHOS — Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	1,0000000	291,10
						(A)Total:	291,10

(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)	291,10
(D) Produção da Equipe	135,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,15

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,15**
BDI: 24,33%	**0,52**
Preço unitário total:	**2,67**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40010 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	781,75	312,15	1,0000000	781,75
						(A)Total:	781,75

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	1,0000000	24,13
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,3000000	8,81
					(B)Total:	32,94

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	814,69
(D) Produção da Equipe	275,4600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,95

(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	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,95**
BDI: 24,33%	**0,71**
Preço unitário total:	**3,66**

Descritivo: COMPOSIÇÃO: DNIT SICRO2 - JANEIRO DE 2011

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40015 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9000	0,1000	291,10	80,45	3,0000000	810,09
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,0500	0,9500	290,15	130,09	1,0000000	138,08
						(A)Total:	1.249,28

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	101,78

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.351,06
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	7,04

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**7,04**
BDI: 24,33%	**1,71**
Preço unitário total:	**8,75**

Descritivo: PRODUÇÃO: 191,73m3 - Cálculo conforme planilha auxiliar de produção do manual de custos de obras rodoviárias do DNIT

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40016 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,8100	0,1900	291,10	80,45	4,0000000	1.004,28
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1200	0,8800	290,15	130,09	1,0000000	149,28
						(A)Total:	1.454,67

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	101,78

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.556,45
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	8,11

(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	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**8,11**
BDI: 24,33%	**1,97**
Preço unitário total:	**10,08**

Descritivo: PRODUÇÃO: 191,73m3 - Cálculo conforme planilha auxiliar de produção do manual de custos de obras rodoviárias do DNIT

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40017 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9100	0,0900	291,10	80,45	4,0000000	1.088,56
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1400	0,8600	290,15	130,09	1,0000000	152,49
						(A)Total:	1.542,16

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	101,78

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.643,94
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	8,57

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**8,57**
BDI: 24,33%	**2,08**
Preço unitário total:	**10,65**

Descritivo: PRODUÇÃO: 191,73m3 - Cálculo conforme planilha auxiliar de produção do manual de custos de obras rodoviárias do DNIT

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40018 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,8300	0,1700	291,10	80,45	5,0000000	1.276,40
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1900	0,8100	290,15	130,09	1,0000000	160,49
						(A)Total:	1.738,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	101,78

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.839,78
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	9,59

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**9,59**
BDI: 24,33%	**2,33**
Preço unitário total:	**11,92**

Descritivo: PRODUÇÃO: 191,73m3 - Cálculo conforme planilha auxiliar de produção do manual de custos de obras rodoviárias do DNIT

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40019 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9200	0,0800	291,10	80,45	5,0000000	1.371,20
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2200	0,7800	290,15	130,09	1,0000000	165,30
						(A)Total:	1.837,61

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	101,78

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.939,39
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	10,11

(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	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**10,11**
BDI: 24,33%	**2,45**
Preço unitário total:	**12,56**

Descritivo: PRODUÇÃO: 191,73m3 - Cálculo conforme planilha auxiliar de produção do manual de custos de obras rodoviárias do DNIT

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40020 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	5,0000000	1.455,50
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2600	0,7400	290,15	130,09	1,0000000	171,69
						(A)Total:	1.928,30

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	101,78

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.030,08
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	10,58

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**10,58**
BDI: 24,33%	**2,57**
Preço unitário total:	**13,15**

Descritivo: PRODUÇÃO: 191,73m3 - Cálculo conforme planilha auxiliar de produção do manual de custos de obras rodoviárias do DNIT

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40021 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9000	0,1000	291,10	80,45	6,0000000	1.620,18
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3000	0,7000	290,15	130,09	1,0000000	178,10
						(A)Total:	2.099,39

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	101,78

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.201,17
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	11,48

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**11,48**
BDI: 24,33%	**2,79**
Preço unitário total:	**14,27**

Descritivo: PRODUÇÃO: 191,73m3 - Cálculo conforme planilha auxiliar de produção do manual de custos de obras rodoviárias do DNIT

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40022 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9500	0,0500	291,10	80,45	6,0000000	1.683,36
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3200	0,6800	290,15	130,09	1,0000000	181,30
						(A)Total:	2.165,77

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	101,78

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.267,55
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	11,82

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**11,82**
BDI: 24,33%	**2,87**
Preço unitário total:	**14,69**

Descritivo: PRODUÇÃO: 191,73m3 - Cálculo conforme planilha auxiliar de produção do manual de custos de obras rodoviárias do DNIT

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40023 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9900	0,0100	291,10	80,45	6,0000000	1.733,88
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3600	0,6400	290,15	130,09	1,0000000	187,70
						(A)Total:	2.222,69

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	101,78

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.324,47
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	12,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**12,12**
BDI: 24,33%	**2,94**
Preço unitário total:	**15,06**

Descritivo: PRODUÇÃO: 191,73m3 - Cálculo conforme planilha auxiliar de produção do manual de custos de obras rodoviárias do DNIT

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40024 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9200	0,0800	291,10	80,45	7,0000000	1.919,68
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,4100	0,5900	290,15	130,09	1,0000000	195,71
						(A)Total:	2.416,50

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	101,78

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.518,28
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	13,13

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**13,13**
BDI: 24,33%	**3,19**
Preço unitário total:	**16,32**

Descritivo: PRODUÇÃO: 191,73m3 - Cálculo conforme planilha auxiliar de produção do manual de custos de obras rodoviárias do DNIT

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40025 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9600	0,0400	291,10	80,45	8,0000000	2.261,28
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,5200	0,4800	290,15	130,09	1,0000000	213,31
						(A)Total:	2.775,70

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	101,78

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.877,48
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	15,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**15,00**
BDI: 24,33%	**3,64**
Preço unitário total:	**18,64**

Descritivo: PRODUÇÃO: 191,73m3 - Cálculo conforme planilha auxiliar de produção do manual de custos de obras rodoviárias do DNIT

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40026 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9400	0,0600	291,10	80,45	12,0000000	3.341,40
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,7900	0,2100	290,15	130,09	1,0000000	256,52
						(A)Total:	3.899,03

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	101,78

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4.000,81
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	20,86

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**20,86**
BDI: 24,33%	**5,07**
Preço unitário total:	**25,93**

Descritivo: PRODUÇÃO: 191,73m3 - Cálculo conforme planilha auxiliar de produção do manual de custos de obras rodoviárias do DNIT

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40027 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 5.001 A 10.000M) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9700	0,0300	291,10	80,45	16,0000000	4.556,32
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,7400	0,2600	290,15	130,09	2,0000000	497,06
						(A)Total:	5.354,49

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	101,78

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.456,27
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	28,45

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**28,45**
BDI: 24,33%	**6,92**
Preço unitário total:	**35,37**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40100 COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,6600	0,3400	328,74	81,76	2,0000000	489,50
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	290,15	130,09	1,0000000	192,50
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	234,86	109,78	1,0000000	234,86
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,6900	0,3100	158,75	60,25	1,0000000	128,20
					(A)Total:		1.049,52

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	37,36

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.086,88
(D) Produção da Equipe	224,2700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,84

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**4,84**
BDI: 24,33%	**1,17**
Preço unitário total:	**6,01**

Descritivo: REVISADA EM MAR24 (REF DEZ23) - TAG
REFERENCIA MANUAL DO SICRO 2017 E COMPOSIÇÕES JUL23

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40101 COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,9900	0,0100	328,74	81,76	1,0000000	326,26
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	290,15	130,09	1,0000000	176,50
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	234,86	109,78	1,0000000	234,86
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5200	0,4800	158,75	60,25	1,0000000	111,47
					(A)Total:		853,29

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	52,06

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	905,35
(D) Produção da Equipe	168,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,38

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**5,38**
BDI: 24,33%	**1,30**
Preço unitário total:	**6,68**

Descritivo: REVISADA EM MAR24 (REF DEZ23) - TAG
REFERENCIA MANUAL DO SICRO 2017 E COMPOSIÇÕES JUL23

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40102 COMPACTAÇÃO MANUAL — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	30048	1,0000	0,0000	9,30	1,06	1,0000000	9,30
						(A)Total:	9,30

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	25,60

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	34,90
(D) Produção da Equipe	4,6688
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	7,47

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**7,47**
BDI: 24,33%	**1,81**
Preço unitário total:	**9,28**

Descritivo: SICRO jul/24 - 4805754

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 4011237DN CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO EXECUTADO COM EQUIPAMENTO FÔRMA-TRILHO Unidade: m2

Observações: REFERÊNCIA: TABELA COMPOSIÇÃO SICRO DNIT JAN/26

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	5,0000000	113,35
				(B)Total:		113,35

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	113,35
(D) Produção da Equipe	622,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,18

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO DE CURA PARA CONCRETO	M2152	Kg	13,92	0,2000000	2,78
				(F)Total:	2,78

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,96**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**2,96**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 4011495DN CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA D-9,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS — Unidade: t

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,4700	0,5300	267,10	134,18	1,0000000	196,64
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,4700	0,5300	305,80	121,43	1,0000000	208,07
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2100	0,7900	158,75	60,25	1,0000000	80,92
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,2100	0,7900	13,08	8,41	1,0000000	9,38
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,7100	0,2900	351,19	159,13	1,0000000	295,48
						(A)Total:	790,49

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	8,0000000	181,36
					(B)Total:	210,75

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.001,24
(D) Produção da Equipe	41,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	24,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA D-9,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	6416071DN	t	232,99	1,0200000	237,64
				(G)Total:	237,64

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**261,76**
BDI: 19,98%	**52,29**
Preço unitário total:	**314,05**

Descritivo: REFERÊNCIA: TABELA DE COMPOSIÇÃO TABELA SICRO JAN/26 CONFORME COMPOSIÇÃO SEI 90413798

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 4011535DN PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO FÔRMA-TRILHO - AREIA E BRITA COMERCIAIS — Unidade: m3

Observações: CÓDIGO REF.: 4011535 DNIT-GO 01/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQUIPAMENTO SOBRE FORMA-TRILHO PARA EXECUÇÃO E ACABAMENTO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - 13,40 KW	E9054	1,0000	0,0000	432,55	277,95	1,0000000	432,55
						(A)Total:	432,55

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	6,0000000	178,02
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	12,0000000	272,04
					(B)Total:	450,06

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	882,61
(D) Produção da Equipe	124,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	7,08

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO EXECUTADO COM EQUIPAMENTO FÔRMA-TRILHO	4011237DN	m2	2,96	5,0000000	14,80
USINAGEM PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COM FÔRMAS DESLIZANTES - AREIA E BRITA COMERCIAIS	6416090DN	m3	222,83	1,0000000	222,83
				(G)Total:	237,63

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**244,71**
BDI: 24,33%	**59,53**
Preço unitário total:	**304,24**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 4011536DN MEMBRANA PLÁSTICA ISOLANTE E IMPERMEABILIZANTE COM ESPESSURA DE 0,2 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO — Unidade: m2

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
				(B)Total:		45,34

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	45,34
(D) Produção da Equipe	520,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,08

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LONA PLÁSTICA - E = 200 MICRA	M0769	m2	1,81	1,1000000	1,99
				(F)Total:	1,99

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,07**
BDI: 24,33%	**0,50**
Preço unitário total:	**2,57**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 4011537DN SERRAGEM DE JUNTAS EM PAVIMENTO DE CONCRETO, LIMPEZA E ENCHIMENTO COM SELANTE A FRIO Unidade: m

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,0000	0,0000	254,93	72,07	1,0000000	254,93
COMPRESSOR DE AR 124 PCM	30130	0,1000	0,9000	44,90	10,84	1,0000000	14,24
SERRA PARA CORTE DE CONCRETO E ASFALTO - 10 KW	E9591	1,0000	0,0000	22,82	2,70	1,0000000	22,82
						(A)Total:	291,99

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	2,0000000	59,34
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	8,0000000	181,36
					(B)Total:	240,70

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	532,69
(D) Produção da Equipe	41,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	12,83

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORDÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO DE BAIXA DENSIDADE - D = 10,0 MM	M1136	m	0,26	1,0000000	0,26
DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO E ASFALTO - D = 350 MM	M1385	un	461,65	0,0066700	3,07
SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO E ASFALTO	M2150	Kg	43,56	0,0792000	3,44
				(F)Total:	6,77

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**19,60**
BDI: 24,33%	**4,76**
Preço unitário total:	**24,36**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40120 ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO — Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000	0,0000	332,29	138,70	1,0000000	332,29
						(A)Total:	332,29

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,2000000	5,87
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	51,21

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	383,50
(D) Produção da Equipe	940,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,40

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,40**
BDI: 24,33%	**0,09**
Preço unitário total:	**0,49**

Descritivo: Inclusão de ferramentas na tabela de maio24 (fev23)
Ajustada para ficar igual a 40305 na tabela de janeiro26 (out25)

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40145 ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000	0,0000	332,29	138,70	1,0000000	332,29
						(A)Total:	332,29

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	25,60

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	357,89
(D) Produção da Equipe	176,8100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,02

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,02**
BDI: 24,33%	**0,49**
Preço unitário total:	**2,51**

Descritivo: Serviço inserido na tabela de outubro de 2021 (157/158) conforme serviço 4413942 do SICRO DNIT - abr21

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40310 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,5900	0,4100	328,74	81,76	1,0000000	227,47
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,5000	0,5000	4,93	3,43	1,0000000	4,17
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,6900	0,3100	290,15	130,09	1,0000000	240,52
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	234,86	109,78	1,0000000	234,86
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5000	0,5000	158,75	60,25	1,0000000	109,49
					(A)Total:		816,51

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
GREDISTA	20013	10,48	29,11	177,79	1,0000000	29,11
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0000000	90,68
					(B)Total:	134,48

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	950,99
(D) Produção da Equipe	341,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,78

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,78**
BDI: 24,33%	**0,67**
Preço unitário total:	**3,45**

Descritivo: Esta composição contempla a Compactação de 15cm de espessura da Camada Final
Motoniveladora trocada de 140K para 120K em julho/18

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40315 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30011	1,0000	0,0000	288,60	138,75	1,0000000	288,60
						(A)Total:	288,60

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	37,36

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	325,96
(D) Produção da Equipe	76,2900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,27

(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	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**4,27**
BDI: 24,33%	**1,03**
Preço unitário total:	**5,30**

Descritivo: ALTERADO PARA ESCAVADEIRA EM 2017 A PEDIDO DO TCE

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40320 TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	1,0000000	291,10
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,0000	0,0000	328,74	81,76	0,0250000	8,21
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	0,0000	290,15	130,09	0,0250000	7,25
						(A)Total:	306,56

(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)	306,56
(D) Produção da Equipe	128,3333
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,38

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,38**
BDI: 24,33%	**0,57**
Preço unitário total:	**2,95**

Descritivo: Motoniveladora trocada de 140K para 120K em julho/18

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40325 TRANSPORTE LOCAL DA MISTURA — Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	1,0000000	291,10
						(A)Total:	291,10

(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)	291,10
(D) Produção da Equipe	168,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,72

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1,72**
BDI: 24,33%	**0,41**
Preço unitário total:	**2,13**

Descritivo: Tabela 288/289: Recebe a denominação "Local" e passa a ser igual a composição 40445

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40335 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,3100	0,6900	328,74	81,76	1,0000000	158,31
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,1800	0,8200	4,93	3,43	1,0000000	3,69
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2800	0,7200	290,15	130,09	1,0000000	174,90
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,5200	0,4800	267,09	120,33	1,0000000	196,63
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	234,86	109,78	1,0000000	234,86
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,1800	0,8200	158,75	60,25	1,0000000	77,97
						(A)Total:	846,36

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
GREDISTA	20013	10,48	29,11	177,79	1,0000000	29,11
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	6,0000000	136,02
					(B)Total:	179,82

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.026,18
(D) Produção da Equipe	55,6900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	18,42

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**18,42**
BDI: 24,33%	**4,48**
Preço unitário total:	**22,90**

Descritivo: Produção revisada em julho/18 conforme planilha xls - TAG TCE AGETOP

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40380 IMPRIMAÇÃO Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,0500	0,0000	328,74	81,76	1,0000000	16,43
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	279,44	80,82	1,0000000	279,44
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	46,63	31,78	1,0000000	46,63
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,3500	0,6500	158,75	60,25	1,0000000	94,72
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,3500	0,6500	13,08	8,41	1,0000000	10,03
						(A)Total:	447,25

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	60,03

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	507,28
(D) Produção da Equipe	1.125,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,45

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,45**
BDI: 24,33%	**0,10**
Preço unitário total:	**0,55**

Descritivo: REVISADA EM MAR24 (REF DEZ23) - TAG
REFERENCIA SICRO JUL23 - 4011351 COM MANUTENÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40385 PINTURA DE LIGAÇÃO — Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	279,44	80,82	1,0000000	279,44
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	46,63	31,78	2,0000000	93,26
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,4700	0,5300	158,75	60,25	1,0000000	106,54
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,4700	0,5300	13,08	8,41	1,0000000	10,59
						(A)Total:	489,83

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	60,03

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	549,86
(D) Produção da Equipe	1.500,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,36

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,36**
BDI: 24,33%	**0,08**
Preço unitário total:	**0,44**

Descritivo: REVISADA EM MAR24 (REF DEZ23) - TAG
REFERENCIA SICRO JUL23 - 4011351

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40425 REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,4400	0,5600	457,79	226,15	1,0000000	328,06
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	0,0000	290,15	130,09	1,0000000	290,15
						(A)Total:	618,21

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	2,0000000	48,26
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	77,65

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	695,86
(D) Produção da Equipe	76,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	9,15

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**9,15**
BDI: 24,33%	**2,22**
Preço unitário total:	**11,37**

Descritivo: Motoniveladora trocada de 140K para 120K em julho/18

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40430 TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO — Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	1,0000000	291,10
						(A)Total:	291,10

(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)	291,10
(D) Produção da Equipe	108,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,69

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,69**
BDI: 24,33%	**0,65**
Preço unitário total:	**3,34**

Descritivo: EMPOLAMENTO INCLUSO NA COMPOSIÇÃO

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40435 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO — Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	279,44	80,82	1,0000000	279,44
						(A)Total:	279,44

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	279,44
(D) Produção da Equipe	99,6000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,80

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,80**
BDI: 24,33%	**0,68**
Preço unitário total:	**3,48**

Descritivo: Produção DNIT 5914620 - abr23

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40436 TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO — Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,0000	0,0000	183,85	70,46	1,0000000	183,85
						(A)Total:	183,85

(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)	183,85
(D) Produção da Equipe	90,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,04

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,04**
BDI: 24,33%	**0,49**
Preço unitário total:	**2,53**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40438 TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS — Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	268,16	77,47	1,0000000	268,16
						(A)Total:	268,16

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	45,34

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	313,50
(D) Produção da Equipe	214,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,46

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,46
BDI: 24,33%	0,35
Preço unitário total:	1,81

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40440 TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA — Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	1,0000000	291,10
						(A)Total:	291,10

(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)	291,10
(D) Produção da Equipe	225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,29

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1,29**
BDI: 24,33%	**0,31**
Preço unitário total:	**1,60**

Descritivo: EMPOLAMENTO INCLUSO NA COMPOSIÇÃO

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40445 TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS — Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	1,0000000	291,10
						(A)Total:	291,10

(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)	291,10
(D) Produção da Equipe	168,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,72

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,72
BDI: 24,33%	0,41
Preço unitário total:	2,13

Descritivo: EMPOLAMENTO INCLUSO NA COMPOSIÇÃO

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40449 TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER — Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	268,16	77,47	1,0000000	268,16
						(A)Total:	268,16

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	45,34

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	313,50
(D) Produção da Equipe	225,0000
(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	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,39
BDI: 24,33%	0,33
Preço unitário total:	1,72

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40450 TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER — Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	268,16	77,47	1,0000000	268,16
						(A)Total:	268,16

(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)	268,16
(D) Produção da Equipe	375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,71

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,71**
BDI: 24,33%	**0,17**
Preço unitário total:	**0,88**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40451 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO — Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	268,16	77,47	1,0000000	268,16
						(A)Total:	268,16

(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)	268,16
(D) Produção da Equipe	375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,71

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,71**
BDI: 24,33%	**0,17**
Preço unitário total:	**0,88**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40454 TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS — Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	268,16	77,47	1,0000000	268,16
						(A)Total:	268,16

(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)	268,16
(D) Produção da Equipe	357,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,75

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,75**
BDI: 24,33%	**0,18**
Preço unitário total:	**0,93**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS — Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	1,0000000	291,10
						(A)Total:	291,10

(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)	291,10
(D) Produção da Equipe	250,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1,16**
BDI: 24,33%	**0,28**
Preço unitário total:	**1,44**

Descritivo: EMPOLAMENTO INCLUSO NA COMPOSIÇÃO

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40465 FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	1,0600000	308,56
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,1700	0,8300	254,93	72,07	1,0000000	103,14
FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30019	1,0000	0,0000	1.872,03	700,92	1,0000000	1.872,03
MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30058	0,4700	0,5300	173,75	81,01	1,0000000	124,59
						(A)Total:	2.408,32

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	8,0000000	181,36
					(B)Total:	210,75

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.619,07
(D) Produção da Equipe	14,7600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	177,44

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BIT P/ FRESADORA W 200	10091	un	40,05	0,6480000	25,95
PORTA BIT P/ FRESADORA W 200	10090	un	562,50	0,0014000	0,78
				(F)Total:	26,73

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**204,17**
BDI: 24,33%	**49,67**
Preço unitário total:	**253,84**

Descritivo: CONSUMO DE BITS E PORTA BITS NA TABELA 218/219 CONFORME DNIT 4011480

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40470 FRESAGEM CONTÍNUA Á FRIO — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	1,1100000	323,12
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,3200	0,6800	254,93	72,07	1,0000000	130,57
FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30019	1,0000	0,0000	1.872,03	700,92	1,0000000	1.872,03
MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30058	0,8600	0,1400	173,75	81,01	1,0000000	160,76
					(A)Total:		2.486,48

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	8,0000000	181,36
					(B)Total:	210,75

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.697,23
(D) Produção da Equipe	27,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	99,89

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BIT P/ FRESADORA W 200	10091	un	40,05	0,6480000	25,95
PORTA BIT P/ FRESADORA W 200	10090	un	562,50	0,0014000	0,78
				(F)Total:	26,73

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**126,62**
BDI: 24,33%	**30,80**
Preço unitário total:	**157,42**

Descritivo: CONSUMO DE BITS E PORTA BITS NA TABELA 218/219 CONFORME DNIT 4011479

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40485 FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI — Unidade: t

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
			(F)Total:		0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
			(G)Total:		0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Adotado:	3.742,82

Descritivo: Criado na revisão de julho/18

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40510 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C — Unidade: T

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Adotado:	3.906,89

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40525 FORNECIMENTO DE CAP-50/70 Unidade: T

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Adotado:	5.302,61

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40530 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO — Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	279,44	80,82	1,0000000	279,44
						(A)Total:	279,44

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	279,44
(D) Produção da Equipe	149,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,87

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,87
BDI: 24,33%	0,45
Preço unitário total:	2,32

Descritivo: Produção SICRO - DNIT 5914622 - abr/23

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40595A ESTABILIZAÇÃO SOLO 75% BRITA 25% PESO — Unidade: m3
Observações: MODIFICADA CONFORME ORÇAMENTO SEI 90413798

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,2800	0,7200	328,74	81,76	1,0000000	150,90
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL	30018	0,1800	0,8200	15,69	10,09	1,0000000	11,09
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,3000	0,7000	4,93	3,43	1,0000000	3,87
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,4200	0,5800	290,15	130,09	1,0000000	197,31
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,5200	0,4800	267,09	120,33	1,0000000	196,63
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	234,86	109,78	1,0000000	234,86
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,3000	0,7000	158,75	60,25	1,0000000	89,79
						(A)Total:	884,45

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
GREDISTA	20013	10,48	29,11	177,79	1,0000000	29,11
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	6,0000000	136,02
					(B)Total:	179,82

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.064,27
(D) Produção da Equipe	55,6900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	19,11

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	0,3180000	19,08
				(F)Total:	19,08

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**38,19**
BDI: 24,33%	**9,29**
Preço unitário total:	**47,48**

Descritivo: INSERIDA NA TABELA EM NOVEMBRO DE 2025 (DATA BASE AGO/25) DEVIDO AOS REPETIDOS AJUSTES CONTRATUAIS DE USINA PARA PISTA

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40602 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,4700	0,5300	267,10	134,18	1,0000000	196,64
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,4700	0,5300	305,80	121,43	1,0000000	208,07
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2100	0,7900	158,75	60,25	1,0000000	80,92
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,2100	0,7900	13,08	8,41	1,0000000	9,38
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,7100	0,2900	351,19	159,13	1,0000000	295,48
						(A)Total:	790,49

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	8,0000000	181,36
					(B)Total:	210,75

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.001,24
(D) Produção da Equipe	27,6700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	36,18

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	42496	m3	340,51	1,0200000	347,32
				(G)Total:	347,32

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**383,50**
BDI: 24,33%	**93,30**
Preço unitário total:	**476,80**

Descritivo: Revisado na tabela de Jun23
DESCRIÇÃO ATUALIZADA PARA FAIXA C NA REVISÃO EM MAR24 (REF DEZ23) - TAG

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40607 ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - BGS - USINA — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,1700	0,8300	328,74	81,76	1,0000000	123,74
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2900	0,7100	290,15	130,09	1,0000000	176,50
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	1,0000	0,0000	267,10	134,18	1,0000000	267,10
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,5400	0,4600	267,09	120,33	1,0000000	199,57
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,4100	0,5900	351,19	159,13	1,0000000	237,86
					(A)Total:		1.004,77

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
GREDISTA	20013	10,48	29,11	177,79	1,0000000	29,11
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
					(B)Total:	247,83

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.252,60
(D) Produção da Equipe	57,5600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	21,76

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
USINAGEM DE BRITA GRADUADA - BGS (SVA)	47100	m3	144,02	1,0000000	144,02
				(G)Total:	144,02

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**165,78**
BDI: 24,33%	**40,33**
Preço unitário total:	**206,11**

Descritivo: Composição revisada em julho/18 - TAG TCE AGETOP

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40617A ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC - USINA - EXCETO FORNECIMENTO DE AGREGADOS Unidade: m3

Observações: COMPOSIÇÃO MODIFICADA CONFORME PLANILHA ORÇAMENTARIA SEI 90413798

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,1700	0,8300	328,74	81,76	1,0000000	123,74
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2900	0,7100	290,15	130,09	1,0000000	176,50
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	1,0000	0,0000	267,10	134,18	1,0000000	267,10
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,5400	0,4600	267,09	120,33	1,0000000	199,57
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,4100	0,5900	351,19	159,13	1,0000000	237,86
					(A)Total:		1.004,77

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
GREDISTA	20013	10,48	29,11	177,79	1,0000000	29,11
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
					(B)Total:	247,83

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.252,60
(D) Produção da Equipe	57,5600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	21,76

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC (SVA)	47104A	m3	68,26	1,0000000	68,26
				(G)Total:	68,26

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**90,02**
BDI: 24,33%	**21,90**
Preço unitário total:	**111,92**

Descritivo: Composição criada em julho/18 - TAG TCE AGETOP

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40617B FORNECIMENTO DE BRITA PARA BGTC — Unidade: t
Observações: CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEI 90413798

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	57,5600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	1,0000000	60,00
				(F)Total:	60,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**60,00**
BDI: 24,33%	**14,59**
Preço unitário total:	**74,59**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40618 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,4700	0,5300	267,10	134,18	1,0000000	196,64
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,4700	0,5300	305,80	121,43	1,0000000	208,07
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2100	0,7900	158,75	60,25	1,0000000	80,92
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,2100	0,7900	13,08	8,41	1,0000000	9,38
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,7100	0,2900	351,19	159,13	1,0000000	295,48
						(A)Total:	790,49

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	8,0000000	181,36
					(B)Total:	210,75

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.001,24
(D) Produção da Equipe	27,6700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	36,18

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	42498	m3	339,96	1,0200000	346,75
				(G)Total:	346,75

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**382,93**
BDI: 24,33%	**93,16**
Preço unitário total:	**476,09**

Descritivo: ACRESCENTADA EM MAR24 (REF DEZ23) - TAG REFERENCIA GOINFRA - 40602

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40800 CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA — Unidade: M

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0100000	0,29
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,2500000	5,66
					(B)Total:	5,95

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5,95
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,95

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME LISO	10002	m	0,74	5,1250000	3,79
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	10029	un	27,27	0,2188000	5,96
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	10030	un	97,56	0,0313000	3,05
				(F)Total:	12,80

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**18,75**
BDI: 24,33%	**4,56**
Preço unitário total:	**23,31**

Descritivo: Composição revisada em julho/18 conforme nova norma AGETOP
Itens de transporte retirados em jan/23

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40804 REMOÇÃO DE CERCA — Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0010000	0,02
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,2500000	5,66
					(B)Total:	5,68

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5,68
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,68

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**5,68**
BDI: 24,33%	**1,38**
Preço unitário total:	**7,06**

Descritivo:

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40810 DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES — Unidade: M

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,0000	0,0000	354,46	151,40	1,0000000	354,46
						(A)Total:	354,46

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
MONTADOR	20015	10,26	29,45	187,11	1,0000000	29,45
					(B)Total:	131,23

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	485,69
(D) Produção da Equipe	66,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	7,31

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	10014	m	325,93	1,0000000	325,93
				(F)Total:	325,93

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**333,24**
BDI: 24,33%	**81,07**
Preço unitário total:	**414,31**

Descritivo: REVISADA NA TABELA 218/219 - CONFORME DNIT ABR23 (3713604)
FOI RETIRADA A ANCORAGEM QUE PASSA A SER O SERVIÇO 40811

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40811 ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES — Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,0000	0,0000	354,46	151,40	1,0000000	354,46
						(A)Total:	354,46

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
MONTADOR	20015	10,26	29,45	187,11	1,0000000	29,45
					(B)Total:	131,23

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	485,69
(D) Produção da Equipe	7,3800
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	65,81

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	10014	m	325,93	1,0000000	325,93
				(F)Total:	325,93

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**391,74**
BDI: 24,33%	**95,31**
Preço unitário total:	**487,05**

Descritivo: CRIADA NA TABELA 218/219 - CONFORME DNIT ABR23 (3713605)

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40815 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,0000	0,0000	367,47	142,58	1,0000000	367,47
						(A)Total:	367,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	10,0000000	241,30
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	270,69

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	638,16
(D) Produção da Equipe	300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	14,15	0,4700000	6,65
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	24,40	0,0300000	0,73
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	22,08	0,0009000	0,01
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	10061	l	31,95	0,6000000	19,17
				(F)Total:	26,56

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**28,68**
BDI: 24,33%	**6,97**
Preço unitário total:	**35,65**

Descritivo: Consumos dos materiais revisado em jun22
Movido para o novo grupo de sinalização horizontal em jun22

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40816 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,0000	0,0000	367,47	142,58	1,0000000	367,47
						(A)Total:	367,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	10,0000000	241,30
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	270,69

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	638,16
(D) Produção da Equipe	300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	14,15	0,4100000	5,80
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	22,08	0,0009000	0,01
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA	10161	l	24,13	0,3000000	7,23
				(F)Total:	13,04

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**15,16**
BDI: 24,33%	**3,68**
Preço unitário total:	**18,84**

Descritivo: Serviço criado na tabela jun22 com base no serviço 40815 e ajuste dos consumos conforme 5214001 DNIT out21

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40816A SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,6 mm) - PINTURA DE CONTRASTE (NÃO REFLETIVA) Unidade: m2

Observações: COMPOSIÇÃO MODIFICADA CONFORME ORÇAMENTO SEI 90413798

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,0000	0,0000	367,47	142,58	1,0000000	367,47
						(A)Total:	367,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	10,0000000	241,30
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	270,69

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	638,16
(D) Produção da Equipe	300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	14,15	0,4700000	6,65
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	22,08	0,0009000	0,01
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA	10161	l	24,13	0,6000000	14,47
				(F)Total:	21,13

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**23,25**
BDI: 24,33%	**5,65**
Preço unitário total:	**28,90**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40820 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - HOT SPRAY (1,5 mm) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,0000	0,0000	531,95	211,47	1,0000000	531,95
						(A)Total:	531,95

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	10,0000000	241,30
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	270,69

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	802,64
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	8,02

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	14,15	0,4000000	5,66
TERMOPLÁSTICO (BRANCO OU AMARELO)	10058	Kg	15,10	3,0750000	46,43
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	22,08	0,0009000	0,01
				(F)Total:	52,10

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**60,12**
BDI: 24,33%	**14,62**
Preço unitário total:	**74,74**

Descritivo: Consumo dos materiais revisado em jun22
Movido para o grupo de Sinalização Horizontal em jun22

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40830 TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL — Unidade: Un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	268,16	77,47	1,0000000	268,16
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	1,0000	0,0000	4,61	0,21	1,0000000	4,61
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	1,42	0,78	2,0000000	2,84
						(A)Total:	275,61

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	4,0000000	96,52
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
MONTADOR	20015	10,26	29,45	187,11	2,0000000	58,90
					(B)Total:	184,81

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	460,42
(D) Produção da Equipe	80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,75

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	Kg	36,13	0,0600000	2,16
TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	10052	un	29,96	1,0000000	29,96
				(F)Total:	32,12

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**37,87**
BDI: 24,33%	**9,21**
Preço unitário total:	**47,08**

Descritivo: Movido para o grupo de sinalização horizontal em jun22

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40830A TACHA REFLETIVA DE PLÁSTICO INJETADO, SEM PINO, MONODIRECIONAL — Unidade: m2

Observações: COMPOSIÇÃO MODIFICADA CONFORME ORÇAMENTO SEI 90413798

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	268,16	77,47	1,0000000	268,16
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	1,0000	0,0000	4,61	0,21	1,0000000	4,61
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	1,42	0,78	2,0000000	2,84
						(A)Total:	275,61

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	4,0000000	96,52
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
MONTADOR	20015	10,26	29,45	187,11	2,0000000	58,90
					(B)Total:	184,81

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	460,42
(D) Produção da Equipe	80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,75

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	Kg	36,13	0,0600000	2,16
TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO MONODIRECIONAL SEM PINO ? TIPO III	M3835	un	23,15	1,0000000	23,15
				(F)Total:	25,31

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**31,06**
BDI: 24,33%	**7,55**
Preço unitário total:	**38,61**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40835 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL — Unidade: Un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	268,16	77,47	1,0000000	268,16
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	1,0000	0,0000	4,61	0,21	1,0000000	4,61
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	1,42	0,78	2,0000000	2,84
						(A)Total:	275,61

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	4,0000000	96,52
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
MONTADOR	20015	10,26	29,45	187,11	2,0000000	58,90
					(B)Total:	184,81

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	460,42
(D) Produção da Equipe	80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,75

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	Kg	36,13	0,0600000	2,16
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10051	un	30,10	1,0000000	30,10
				(F)Total:	32,26

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**38,01**
BDI: 24,33%	**9,24**
Preço unitário total:	**47,25**

Descritivo: Movido para o grupo de sinalização horizontal em jun22

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40855 SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA — Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	268,16	77,47	1,0000000	172,81
						(A)Total:	172,81

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	1,0000000	24,13
CARPINTEIRO	20016	10,62	29,56	178,40	0,9000000	26,60
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,3000000	8,81
					(B)Total:	59,54

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	232,35
(D) Produção da Equipe	4,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	58,08

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I	10136	m2	141,82	1,0000000	141,82
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	232,52	0,4000000	93,00
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA N°16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10039	m2	109,79	1,0000000	109,79
PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO	10042	m	31,36	3,0000000	94,08
				(F)Total:	438,69

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**496,77**
BDI: 24,33%	**120,86**
Preço unitário total:	**617,63**

Descritivo: Movido para o novo grupo de Sinalização Vertical em jul22
Revisado com ajuste da descrição, descrição da placa (insumo) e película (com ajuste do consumo igual DNIT jan22)

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40865 REVESTIMENTO VEGETAL EM PLACAS (GRAMA) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,0100	0,0000	328,74	81,76	1,0000000	3,28
						(A)Total:	3,28

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	10,0000000	241,30
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
					(B)Total:	244,23

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	247,51
(D) Produção da Equipe	50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,95

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRAMA EM PLACAS	10024	m2	7,17	1,0000000	7,17
				(F)Total:	7,17

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**12,12**
BDI: 24,33%	**2,94**
Preço unitário total:	**15,06**

Descritivo: Itens de transporte retirados em jan/23

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40870 REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS — Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,0100	0,0000	328,74	81,76	1,0000000	3,28
						(A)Total:	3,28

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,2500000	7,34
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	10,0000000	226,70
					(B)Total:	234,04

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	237,32
(D) Produção da Equipe	50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,74

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRAMA EM PLACAS	10024	m2	7,17	0,2000000	1,43
				(F)Total:	1,43

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**6,17**
BDI: 24,33%	**1,50**
Preço unitário total:	**7,67**

Descritivo: Itens de transporte retirados em jan/23

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40880 CONFORMAÇÃO DE TALUDE — Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0140000	0,41
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	14,0000000	317,38
					(B)Total:	317,79

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	317,79
(D) Produção da Equipe	490,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,64

(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	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,64**
BDI: 24,33%	**0,15**
Preço unitário total:	**0,79**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 40895 SEMEADURA MANUAL — Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0000000	90,68
					(B)Total:	120,07

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	120,07
(D) Produção da Equipe	2.000,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,06

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SEMENTES PARA HIDROSSEMEADURA	10049	Kg	28,63	0,0500000	1,43
				(F)Total:	1,43

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,49
BDI: 24,33%	0,36
Preço unitário total:	1,85

Descritivo: Criado em julho/18 - TAG TCE AGETOP

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 41203 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20 Unidade: m
Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	1,2581000	6,49
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,0946000	50,66
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,07	0,6291000	1,93
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	0,1946000	3,94
				(G)Total:	63,02

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**63,02**
BDI: 24,33%	**15,33**
Preço unitário total:	**78,35**

Descritivo: Junta asfáltica retirada, conforme solicitação do grupo de trabalho em 2018, por não ser utilizada na pratica

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 41289 ENLEIVAMENTO (SVA) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	10,0000000	226,70
					(B)Total:	229,63

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	229,63
(D) Produção da Equipe	50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,59

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADUBO NPK	10000	Kg	3,27	0,0600000	0,19
ADUBO ORGÂNICO	10404	Kg	0,44	0,2000000	0,08
ENXOFRE	10401	Kg	6,41	0,0030000	0,01
PÓ CALCÁRIO	10041	Kg	0,13	0,1750000	0,02
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,19	0,6000000	1,91
				(F)Total:	2,21

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA)	41292	m2	3,06	1,0000000	3,06
				(G)Total:	3,06

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**9,86**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**9,86**

Descritivo: SERVIÇO 4413996 - SICRO DNIT - ABR/23
CRIADO PARA A REVISÃO DA DRENAGEM

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 41292 OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2000	0,8000	158,75	60,25	1,0000000	79,95
						(A)Total:	79,95

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0100000	0,29
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	10,0000000	226,70
					(B)Total:	226,99

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	306,94
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,06

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**3,06**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**3,06**

Descritivo: SICRO jul/24 - 4413995

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 41293 APILOAMENTO MANUAL — Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0100000	0,29
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	22,96

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	22,96
(D) Produção da Equipe	4,4444
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**5,16**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**5,16**

Descritivo: SERVIÇO 4805756 - SICRO DNIT - ABR/23
CRIADO PARA A REVISÃO DA DRENAGEM

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 41294 LASTRO DE BRITA — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	30048	1,0000	0,0000	9,30	1,06	1,0000000	9,30
						(A)Total:	9,30

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1500000	4,40
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,5000000	34,00
					(B)Total:	38,40

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	47,70
(D) Produção da Equipe	3,5793
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	13,32

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	1,5750000	94,50
				(F)Total:	94,50

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**107,82**
BDI: 24,33%	**26,23**
Preço unitário total:	**134,05**

Descritivo: REVISADA EM MAR24 (REF DEZ23) - TAG
1,05 M3 / M3

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 41328 SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SZCC 100-25 Unidade: m
Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,1390000	74,44
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,07	0,7864000	2,41
				(G)Total:	76,85

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**76,85**
BDI: 24,33%	**18,69**
Preço unitário total:	**95,54**

Descritivo: Junta asfáltica retirada em julho/18, conforme solicitação do grupo de trabalho, por não ser utilizada na pratica

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 41330 MEIO FIO COM SARJETA - MFC01 Unidade: m
Observações: IPR - 736: ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM, 5ª edição, 2018 - EMENDA 1

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	30115	1,0000	0,0000	49,04	35,67	1,0000000	49,04
						(A)Total:	49,04

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,2500000	7,34
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	82,35

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	131,39
(D) Produção da Equipe	30,3700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,32

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,1025000	54,90
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,0975000	6,71
				(G)Total:	61,61

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**65,93**
BDI: 24,33%	**16,04**
Preço unitário total:	**81,97**

Descritivo: Conforme DNIT abril/2023 - 2003939

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 41332 MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 Unidade: m
Observações: IPR - 736: ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM, 5ª edição, 2018 - EMENDA 1

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	30115	1,0000	0,0000	49,04	35,67	1,0000000	49,04
						(A)Total:	49,04

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,2500000	7,34
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	82,35

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	131,39
(D) Produção da Equipe	74,1100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,77

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,0420000	22,49
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,0300000	2,06
				(G)Total:	24,55

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**26,32**
BDI: 24,33%	**6,40**
Preço unitário total:	**32,72**

Descritivo: Conforme DNIT abril/2023 - 2003943

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 41334 MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 Unidade: m
Observações: IPR - 736: ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM, 5ª edição, 2018 - EMENDA 1

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	30115	1,0000	0,0000	49,04	35,67	1,0000000	49,04
						(A)Total:	49,04

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,2500000	7,34
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	82,35

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	131,39
(D) Produção da Equipe	93,1900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,40

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,0334000	17,88
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,0180000	1,24
				(G)Total:	19,12

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**20,52**
BDI: 24,33%	**4,99**
Preço unitário total:	**25,51**

Descritivo: Conforme DNIT abril/2023 - 2003947

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 41338 VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 160-30 Unidade: m
Observações: PROJETO-TIPO DA EMENDA 1 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR-736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	2,1411000	11,04
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,47	0,5496000	4,10
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,1596000	85,48
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,07	1,0706000	3,28
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,86	2,1411000	21,11
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	0,5496000	11,14
				(G)Total:	136,15

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**136,15**
BDI: 24,33%	**33,12**
Preço unitário total:	**169,27**

Descritivo: COMPOSIÇÃO BASEADA NO SERVIÇO 2003307 DO SICRO - ABR/23
Junta asfáltica retirada em julho/18, conforme solicitação do grupo de trabalho, por não ser utilizada na pratica

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 41339 VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30 Unidade: m
Observações: PROJETO-TIPO DA EMENDA 1 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR-736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	1,7411000	8,98
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,47	0,3976000	2,97
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,1276000	68,34
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,07	0,8760000	2,68
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,86	1,7411000	17,16
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	0,3976000	8,06
				(G)Total:	108,19

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**108,19**
BDI: 24,33%	**26,32**
Preço unitário total:	**134,51**

Descritivo: COMPOSIÇÃO BASEADA NO SERVIÇO 2003309 DO SICRO - ABR/23
Junta asfáltica retirada em julho/18, conforme solicitação do grupo de trabalho, por não ser utilizada na pratica

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 41340 VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30 Unidade: m
Observações: PROJETO-TIPO DA EMENDA 1 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR-736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	2,1411000	11,04
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,47	0,5496000	4,10
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,1596000	85,48
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,07	1,0706000	3,28
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,86	2,1411000	21,11
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	0,5496000	11,14
				(G)Total:	136,15

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**136,15**
BDI: 24,33%	**33,12**
Preço unitário total:	**169,27**

Descritivo: COMPOSIÇÃO BASEADA NO SERVIÇO 2003313 DO SICRO - ABR/23
Junta asfáltica retirada em julho/18, conforme solicitação do grupo de trabalho, por não ser utilizada na pratica

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 41367 DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC) Unidade: un
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	297,21	0,4800000	142,66
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,3300000	22,73
				(G)Total:	165,39

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**165,39**
BDI: 24,33%	**40,23**
Preço unitário total:	**205,62**

Descritivo: Composição baseada no serviço 2 S 04 950 61 do SICRO 2 (novembro/2012) - DNIT e no Álbum de projetos de drenagem 4ª Edição de 2011 - IPR

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 41371 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 (AC/BC) Unidade: un
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,47	0,2000000	1,49
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	514,26	0,4200000	215,98
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	297,21	0,2100000	62,41
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,6700000	46,15
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	0,3700000	23,21
				(G)Total:	349,24

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**349,24**
BDI: 24,33%	**84,97**
Preço unitário total:	**434,21**

Descritivo: Composição baseada no serviço 2 S 04 950 71 do SICRO 2 (novembro/2012) - DNIT e no Álbum de projetos de drenagem 4ª Edição de 2011 - IPR

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 41385 ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC) Unidade: un
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	514,26	0,1100000	56,56
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	0,0300000	1,88
				(G)Total:	58,44

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**58,44**
BDI: 24,33%	**14,21**
Preço unitário total:	**72,65**

Descritivo: Composição baseada no serviço 2 S 04 942 51 do SICRO 2 (novembro/2012) - DNIT e no Álbum de projetos de drenagem 4ª Edição de 2011 - IPR

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 41414 DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC) Unidade: m
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,47	0,1500000	1,12
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	514,26	0,1370000	70,45
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,2000000	13,77
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	0,1100000	6,90
				(G)Total:	92,24

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**92,24**
BDI: 24,33%	**22,44**
Preço unitário total:	**114,68**

Descritivo: Composição baseada no serviço 2 S 04 940 52 do SICRO 2 (novembro/2012) - DNIT e no Álbum de projetos de drenagem 4ª Edição de 2011 - IPR

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 41811 CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO) Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,1000	0,0000	457,79	226,15	1,0000000	45,77
						(A)Total:	45,77

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	2,5000000	60,32
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
					(B)Total:	119,38

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	165,15
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	165,15

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 0,80 M - PA1	10063	m	378,09	1,0000000	378,09
				(F)Total:	378,09

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,0070000	3,91
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	390,30	0,3000000	117,09
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	0,1600000	10,04
				(G)Total:	131,04

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**674,28**
BDI: 24,33%	**164,05**
Preço unitário total:	**838,33**

Descritivo: Transporte adicionado em julho/18, conforme solicitação do grupo de trabalho
Itens de transporte retirados em jan/23

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 41816 CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,1000	0,0000	457,79	226,15	1,0000000	45,77
						(A)Total:	45,77

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
					(B)Total:	131,45

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	177,22
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	177,22

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - PA1	10064	m	488,96	1,0000000	488,96
				(F)Total:	488,96

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,0100000	5,58
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	390,30	0,4600000	179,53
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	0,2000000	12,55
				(G)Total:	197,66

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**863,84**
BDI: 24,33%	**210,17**
Preço unitário total:	**1.074,01**

Descritivo: Transporte adicionado em julho/18, conforme solicitação do grupo de trabalho
Itens de transporte retirados em jan/23

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 41851 BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC) Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,0600000	33,51
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	390,30	1,5180000	592,47
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	3,3500000	210,21
				(G)Total:	836,19

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**836,19**
BDI: 24,33%	**203,44**
Preço unitário total:	**1.039,63**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 41856 BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC) Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,0600000	33,51
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	390,30	2,2780000	889,10
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	4,6200000	289,90
				(G)Total:	1.212,51

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.212,51**
BDI: 24,33%	**295,00**
Preço unitário total:	**1.507,51**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 41861 BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC) Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,1000000	55,86
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	390,30	3,0760000	1.200,56
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	5,8200000	365,20
				(G)Total:	1.621,62

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.621,62**
BDI: 24,33%	**394,54**
Preço unitário total:	**2.016,16**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 41866 BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC) Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,1200000	67,03
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	390,30	6,1760000	2.410,49
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	9,3000000	583,57
				(G)Total:	3.061,09

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**3.061,09**
BDI: 24,33%	**744,76**
Preço unitário total:	**3.805,85**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 42180A ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO E1 Unidade: un
Observações: CONFORME ORÇAMENTO ENVIADO NO SEI 90413798, AJUSTADO AFIM DE ATENDER O TCE.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Adotado:	**5.865.893,73**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 42280A CANTEIRO DE OBRA - TIPO E1 Unidade: un
Observações: CONFORME ORÇAMENTO ENVIADO NO SEI 90413798. AJUSTADO A QUANTIDADE CAMINHÃO PIPA

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
			(F)Total:		0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
			(G)Total:		0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Adotado:	**4.509.336,30**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 42301 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO — Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Adotado:	**135.076,36**

Descritivo: INSERIDO EM OUT/21 ATENDENDO O TCE.
PASSA A SER ESPECÍFICO PARA CADA OBRA. PROJETISTA DEVE LEVANTAR QUANTIDADES.

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 42480 CAIAÇÃO (3 DEMÃOS) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,1500	0,8500	268,16	77,47	1,0000000	106,06
						(A)Total:	106,06

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	10,0000000	226,70
					(B)Total:	241,39

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	347,45
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,47

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAL PARA PINTURA	10009	Kg	2,33	0,2000000	0,46
				(F)Total:	0,46

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**3,93**
BDI: 24,33%	**0,95**
Preço unitário total:	**4,88**

Descritivo: Mão de obra ajustada de ajudante para servente em jun22

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 42496 USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	30022	1,0000	0,0000	84,56	49,29	1,0000000	84,56
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,7400	0,2600	457,79	226,15	1,0000000	397,55
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,0000	0,0000	161,09	9,48	1,0000000	161,09
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	46,63	31,78	1,0000000	46,63
USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30025	1,0000	0,0000	521,97	290,55	1,0000000	521,97
					(A)Total:		1.211,80

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0000000	90,68
					(B)Total:	120,07

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.331,87
(D) Produção da Equipe	27,6700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	48,13

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	155,76	0,0972360	15,14
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	0,4398480	26,39
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	90,21	0,8071440	72,81
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	34,7126400	22,21
ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	10032	Kg	5,82	19,2000000	111,74
PEDRISCO	10094	m3	124,22	0,3549600	44,09
				(F)Total:	292,38

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**340,51**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**340,51**

Descritivo: Revisada na tabela de Jun23
DESCRIÇÃO ATUALIZADA PARA FAIXA C NA REVISÃO EM MAR24 (REF DEZ23) - TAG

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 42498 USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	30022	1,0000	0,0000	84,56	49,29	1,0000000	84,56
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,7400	0,2600	457,79	226,15	1,0000000	397,55
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,0000	0,0000	161,09	9,48	1,0000000	161,09
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	46,63	31,78	1,0000000	46,63
USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30025	1,0000	0,0000	521,97	290,55	1,0000000	521,97
					(A)Total:		1.211,80

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0000000	90,68
					(B)Total:	120,07

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.331,87
(D) Produção da Equipe	27,6700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	48,13

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	155,76	0,0968400	15,08
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	0,7350840	44,10
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	90,21	0,6744000	60,83
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	35,0064000	22,40
ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	10032	Kg	5,82	19,2000000	111,74
PEDRISCO	10094	m3	124,22	0,3033840	37,68
				(F)Total:	291,83

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**339,96**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**339,96**

Descritivo: ACRESCENTADA EM MAR24 (REF DEZ23) - TAG REFERENCIA SICRO JUL23 - 6416143

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 42820 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	0,1000000	29,11
						(A)Total:	29,11

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0800000	2,35
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	8,0000000	181,36
					(B)Total:	183,71

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	212,82
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	212,82

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**212,82**
BDI: 24,33%	**51,77**
Preço unitário total:	**264,59**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 42831 CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	24,08	3,73	1,0000000	24,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	0,71	0,48	4,0000000	2,68
GERICA 180 l	30185	0,4100	0,5900	1,59	1,08	3,0000000	3,84
						(A)Total:	30,60

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,12	177,94	1,0000000	29,12
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
					(B)Total:	292,21

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	322,81
(D) Produção da Equipe	3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	82,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	155,76	0,8992200	140,06
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	1,1026200	66,15
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	280,5341800	179,54
				(F)Total:	385,75

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**467,91**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**467,91**

Descritivo: COMPOSIÇÃO REVISADA EM JUL/24 (DATA BASE ABR/24) CONFORME SERVIÇO SICRO 1106057 - JAN24

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 42836 CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	24,08	3,73	1,0000000	24,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9200	0,0800	0,71	0,48	4,0000000	2,72
GERICA 180 l	30185	0,4100	0,5900	1,59	1,08	3,0000000	3,84
					(A)Total:		31,71

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,12	177,94	1,0000000	29,12
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
					(B)Total:	292,21

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	323,92
(D) Produção da Equipe	3,9602
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	81,79

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	4,2000000	27,72
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	155,76	0,9045000	140,88
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	0,8565000	51,39
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	332,0000000	212,48
				(F)Total:	432,47

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**514,26**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**514,26**

Descritivo: COMPOSIÇÃO REVISADA EM JUL/24 (DATA BASE ABR/24) CONFORME SERVIÇO 45050

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 42838 CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	24,08	3,73	1,0000000	24,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9000	0,1000	0,71	0,48	4,0000000	2,68
GERICA 180 l	30185	0,4100	0,5900	1,59	1,08	3,0000000	3,84
						(A)Total:	31,67

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,12	177,94	1,0000000	29,12
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
					(B)Total:	292,21

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	323,88
(D) Produção da Equipe	3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	82,43

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	4,6000000	30,36
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	155,76	0,8850000	137,84
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	0,8670000	52,02
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	364,0000000	232,96
				(F)Total:	453,18

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**535,61**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**535,61**

Descritivo: COMPOSIÇÃO REVISADA EM JUL/24 (DATA BASE ABR/24) CONFORME SERVIÇO 45160

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 42841 CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,2500000	7,34
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	52,68

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	52,68
(D) Produção da Equipe	3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	13,40

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	0,5260000	49,37
				(F)Total:	49,37

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	0,7000000	327,53
				(G)Total:	327,53

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**390,30**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**390,30**

Descritivo: Equipe revisada, conforme serviço 1106165 DNIT (abr/23).
Produção, assim como o DNIT, igual à do concreto de mesma resistência.
Consumo de pedra revisado conforme DNIT.

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 42856 ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	0,4000000	11,86
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0000000	90,68
					(B)Total:	105,47

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	105,47
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	105,47

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	1,1500000	107,95
				(F)Total:	107,95

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,1500000	83,79
				(G)Total:	83,79

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**297,21**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**297,21**

Descritivo: TRANSPORTE REMOVIDO CONFORME SOLICITAÇÃO DO TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO - TCE EM 2017

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 4413013DN CERCA DE PASSAGEM DE FAUNA COM TELA DE ALAMBRADO SOBRE MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO - H= 20CM - MOURÕES DE CONCRETO A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M — Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - JAN/2026 CONFORME COMPOSIÇÃO SEI 90413798

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	10,0000000	296,70
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	10,0000000	226,70
					(B)Total:	523,40

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	523,40
(D) Produção da Equipe	8,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	65,42

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME LISO EM AÇO GALVANIZADO - D= 1,65 MM (16 BWG)	M1176	Kg	17,62	0,0640000	1,12
BLOCO DE CONCRETO - L = 19 CM, A = 19 CM E C = 39 CM	M0156	un	6,10	2,6000000	15,86
GRAMPO EM AÇO GALVANIZADO PARA CERCA - C=25,4 MM E E= 3,76 MM (1" x 9 BWG)	M0745	Kg	15,73	0,0150000	0,23
TELA EM AÇO GALVANIZADO PARA ALAMBRADO - E= 1,64 MM (BWG 16) E MALHA DE 50 MM	M1000	m2	19,98	2,2000000	43,95
				(F)Total:	61,16

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,0130000	7,26
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	0,0150000	7,01
FABRICAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO ESTICADOR - SEÇÃO QUADRADA DE 15 CM E ALTURA DE 3 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	3716129DN	un	67,31	0,0200000	1,34
FABRICAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO SUPORTE - SEÇÃO QUADRADA DE 15 CM E ALTURA DE 3 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	3716131DN	un	44,42	0,4200000	18,65
				(G)Total:	34,26

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**160,84**
BDI: 24,33%	**39,13**
Preço unitário total:	**199,97**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 4413946DN PLANTIO DE MUDA DE ÁRVORE COM ALTURA ATÉ 2,00 A 3,00M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M — Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: TABELA COMPOSIÇÃO SICRO DNIT GOIÁS - JANEIRO/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
JARDINEIRO	P9815	11,10	29,48	165,60	1,0000000	29,48
					(B)Total:	29,48

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	29,48
(D) Produção da Equipe	2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	14,74

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADUBO NPK	10000	Kg	3,27	0,2700000	0,88
ADUBO ORGÂNICO	10404	Kg	0,44	2,2500000	0,99
ENXOFRE	10401	Kg	6,41	0,0135000	0,08
ESTACA DE TUTORAMENTO - D=5CM E H= 2M	M1787	un	6,84	0,5000000	3,42
MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE 2,00 A 3,00 M	M1350	un	92,83	1,0000000	92,83
PÓ CALCÁRIO	10041	Kg	0,13	0,3375000	0,04
				(F)Total:	98,24

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	93,61	0,2160000	20,21
				(G)Total:	20,21

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**133,19**
BDI: 24,33%	**32,40**
Preço unitário total:	**165,59**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 4413952DN PLANTIO DE TAPETE DE FLORÍFERAS COM ALTURA ATÉ 0,50M — Unidade: m2

Observações: REFERÊNCIA: TABELA COMPOSIÇÃO SICRO DNIT GOIÁS - JANEIRO/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
JARDINEIRO	P9815	11,10	29,48	165,60	1,0000000	29,48
					(B)Total:	29,48

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	29,48
(D) Produção da Equipe	2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	14,74

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADUBO NPK	10000	Kg	3,27	0,0600000	0,19
ADUBO ORGÂNICO	10404	Kg	0,44	0,2000000	0,08
ENXOFRE	10401	Kg	6,41	0,0030000	0,01
PÓ CALCÁRIO	10041	Kg	0,13	0,1750000	0,02
TAPETE DE FLORÍFERAS COM ALTURA ATÉ 0,50 M	M1362	m2	55,10	1,0000000	55,10
				(F)Total:	55,40

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**70,14**
BDI: 24,33%	**17,06**
Preço unitário total:	**87,20**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 4413990DN PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO COM ALTURA ATÉ 0,50 M EM COVA DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M — Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: TABELA DE COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - GO - JAN/26

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
JARDINEIRO	P9815	11,10	29,48	165,60	1,0000000	29,48
					(B)Total:	29,48

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	29,48
(D) Produção da Equipe	6,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,91

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADUBO NPK	10000	Kg	3,27	0,1200000	0,39
ADUBO ORGÂNICO	10404	Kg	0,44	1,0000000	0,44
ENXOFRE	10401	Kg	6,41	0,0060000	0,03
ESTACA DE TUTORAMENTO - D=5CM E H= 2M	M1787	un	6,84	0,5000000	3,42
MUDA DE ARBUSTO COM ALTURA ATÉ 0,50 M	M0074	un	21,18	1,0000000	21,18
PÓ CALCÁRIO	10041	Kg	0,13	0,1500000	0,01
				(F)Total:	25,47

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	93,61	0,0640000	5,99
				(G)Total:	5,99

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**36,37**
BDI: 24,33%	**8,84**
Preço unitário total:	**45,21**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 44400 CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO 15MPa - ESPESSURA = 5cm (AC/BC) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,5625
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,47	0,1500000	1,12
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	514,26	0,0500000	25,71
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,07	0,1575000	0,48
				(G)Total:	27,31

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**27,31**
BDI: 24,33%	**6,64**
Preço unitário total:	**33,95**

Descritivo: ELABORADA COM BASE NA COMPOSIÇÃO 41327 POR SER A PEÇA DE CONCRETO MAIS HORIZONTAL DA TABELA

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 45005 ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT. Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0000000	90,68
					(B)Total:	93,61

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	93,61
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	93,61

(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	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**93,61**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**93,61**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 45122 LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GERICA 180 I	30185	0,9600	0,0400	1,59	1,08	8,0000000	12,48
						(A)Total:	12,48

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0100000	0,29
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	11,0000000	249,37
					(B)Total:	279,33

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	291,81
(D) Produção da Equipe	24,9000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	11,71

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**11,71**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**11,71**

Descritivo: SERVIÇO INSERIDO NA TABELA DE JULHO DE 2024 - DATA BASE ABR/24
BASEADO NO SICRO DE JAN/24 1106061

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 45123 ADENSAMENTO DE CONCRETO — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	30034	1,0000	0,0000	8,61	0,80	1,0000000	8,61
						(A)Total:	8,61

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	52,06

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	60,67
(D) Produção da Equipe	9,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	6,74

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**6,74**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**6,74**

Descritivo: SERVIÇO INSERIDO NA TABELA DE JULHO DE 2024 - DATA BASE ABR/24
BASEADO NO SICRO JAN/24 1100657

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 45141 CONCRETO USINADO FCK=20 MPA — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK = 20 MPa (COMERCIAL)	11071	m3	536,26	1,0200000	546,98
				(F)Total:	546,98

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	1,0000000	6,74
LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO	45122	m3	11,71	1,0000000	11,71
				(G)Total:	18,45

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**565,43**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**565,43**

Descritivo: SERVIÇO INSERIDO NA TABELA DE JULHO DE 2024 - DATA BASE ABR/24

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) Unidade: Kg

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	8,07	24,13	199,12	0,0900000	2,17
ARMADOR	20018	10,65	29,66	178,59	0,0900000	2,66
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0225000	0,66
					(B)Total:	5,49

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5,49
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,49

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,50	1,1000000	7,15
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	13,41	0,0150000	0,20
				(F)Total:	7,35

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**12,84**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**12,84**

Descritivo: UNIFICA OS SERVIÇOS 45045 / 45120 / 45155
REVISADA EM MAR24 (REF DEZ23) - TAG
REFERENCIA SICRO JUL23 - 0407819

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 45160 CONCRETO FCK=20 MPA — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	24,08	3,73	1,0000000	24,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9000	0,1000	0,71	0,48	4,0000000	2,68
GERICA 180 l	30185	0,4100	0,5900	1,59	1,08	3,0000000	3,84
					(A)Total:		31,67

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,12	177,94	1,0000000	29,12
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
				(B)Total:		292,21

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	323,88
(D) Produção da Equipe	3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	82,43

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	4,6000000	30,36
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	155,76	0,8850000	137,84
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	0,8670000	52,02
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	364,0000000	232,96
				(F)Total:	453,18

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	1,0000000	6,74
				(G)Total:	6,74

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**542,35**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**542,35**

Descritivo: Equipe mecânica e humana revisada conforme DNIT (jan/24) e traço Agetop 2016

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 45165 CONCRETO FCK=25 MPA — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	24,08	3,73	1,0000000	24,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	0,71	0,48	4,0000000	2,68
GERICA 180 l	30185	0,4000	0,6000	1,59	1,08	3,0000000	3,81
					(A)Total:		31,64

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,12	177,94	1,0000000	29,12
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
				(B)Total:		292,21

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	323,85
(D) Produção da Equipe	3,8906
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	83,23

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	4,9000000	32,34
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	155,76	0,8775000	136,67
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	0,8802000	52,81
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	389,0000000	248,96
				(F)Total:	470,78

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	1,0000000	6,74
				(G)Total:	6,74

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**560,75**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**560,75**

Descritivo: Equipe mecânica e humana revisada conforme DNIT (jan/24) e traço Agetop 2016

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 45400 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	25,60

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	25,60
(D) Produção da Equipe	0,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	85,33

(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	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**85,33**
BDI: 24,33%	**20,76**
Preço unitário total:	**106,09**

Descritivo: Revisada na tabela maio24 (fev23) substitui também a 41290 e 45405
Referência SICRO out/23 - 4805749

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 45435 REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	31018	1,0000	0,0000	7,06	0,92	0,0610000	0,43
						(A)Total:	0,43

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0570000	1,67
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,12	177,94	0,0610000	1,77
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,5700000	12,92
					(B)Total:	16,36

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	16,79
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	16,79

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**16,79**
BDI: 24,33%	**4,08**
Preço unitário total:	**20,87**

Descritivo: Operador da placa saiu do equipamento para aproveitar ela na Obra Civil

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 45440 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,40 M — Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,2300000	6,75
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	0,4000000	11,86
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,9400000	43,97
					(B)Total:	62,58

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	62,58
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	62,58

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	155,76	0,0034500	0,53
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	0,9100000	0,58
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 0,40 M - PA1	11043	m	134,18	1,0500000	140,88
				(F)Total:	141,99

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**204,57**
BDI: 24,33%	**49,77**
Preço unitário total:	**254,34**

Descritivo: Itens de transporte retirados em jan/23 - descrição ajustada apenas na tabela de jun23

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 45450 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M — Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	160,65	85,57	0,1500000	24,09
						(A)Total:	24,09

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5500000	16,16
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,5200000	102,46
					(B)Total:	148,29

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	172,38
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	172,38

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	155,76	0,0126000	1,96
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	3,6200000	2,31
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 0,80 M - PA1	10063	m	378,09	1,0500000	396,99
				(F)Total:	401,26

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**573,64**
BDI: 24,33%	**139,56**
Preço unitário total:	**713,20**

Descritivo: Itens de transporte retirados em jan/23 - descrição ajustada apenas na tabela de jun23

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 45455 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M — Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	160,65	85,57	0,1500000	24,09
						(A)Total:	24,09

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,8600000	25,27
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,5000000	44,50
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	7,0500000	159,82
					(B)Total:	229,59

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	253,68
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	253,68

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	155,76	0,0235500	3,66
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	6,8000000	4,35
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - PA1	10064	m	488,96	1,0500000	513,40
				(F)Total:	521,41

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**775,09**
BDI: 24,33%	**188,57**
Preço unitário total:	**963,66**

Descritivo: Itens de transporte retirados em jan/23 - descrição ajustada apenas na tabela de jun23

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 45460 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M — Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	160,65	85,57	0,1500000	24,09
						(A)Total:	24,09

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,2500000	36,73
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,5000000	44,50
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,4600000	214,45
					(B)Total:	295,68

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	319,77
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	319,77

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	155,76	0,0391500	6,09
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	11,3300000	7,25
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,20 M - PA1	10065	m	693,10	1,0500000	727,75
				(F)Total:	741,09

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.060,86**
BDI: 24,33%	**258,10**
Preço unitário total:	**1.318,96**

Descritivo: Itens de transporte retirados em jan/23 - descrição ajustada apenas na tabela de jun23

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 45465 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M — Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	160,65	85,57	0,1500000	24,09
						(A)Total:	24,09

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,5600000	45,84
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	3,7500000	111,26
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	11,8300000	268,18
					(B)Total:	425,28

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	449,37
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	449,37

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	155,76	0,0495000	7,71
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	14,1600000	9,06
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,50 M - PA1	10066	m	1.261,68	1,0500000	1.324,76
				(F)Total:	1.341,53

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.790,90**
BDI: 24,33%	**435,72**
Preço unitário total:	**2.226,62**

Descritivo: Itens de transporte retirados em jan/23 - descrição ajustada apenas na tabela de jun23

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 47018 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 320L - DIESEL	30031	1,0000	0,0000	6,51	0,70	1,0000000	6,51
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,7700	0,2300	0,71	0,48	4,0000000	2,60
GERICA 180 l	30185	0,3800	0,6200	1,59	1,08	3,0000000	3,78
						(A)Total:	12,89

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
					(B)Total:	263,09

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	275,98
(D) Produção da Equipe	4,1849
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	65,94

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	155,76	1,7250000	268,68
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	350,0000000	224,00
				(F)Total:	492,68

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**558,62**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**558,62**

Descritivo: DNIT jul/23 - 1109671

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA — Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000	0,0000	43,42	6,32	0,0401600	1,74
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,27	29,91	0,0401600	1,21
						(A)Total:	2,95

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	0,7000000	16,89
CARPINTEIRO	20016	10,62	29,56	178,40	0,7000000	20,69
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0700000	2,05
					(B)Total:	39,63

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	42,58
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	42,58

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,92	0,4043000	12,09
PREGO	10044	Kg	15,63	0,0236500	0,36
SARRAFO	10048	m	6,36	1,2148900	7,72
				(F)Total:	20,17

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**62,75**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**62,75**

Descritivo: Itens de transporte retirados em jan/23
Mão de obra ajustada em mar24 (dez23) em consonância as composições de forma do TAG

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 47021 CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS — Unidade: M

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	8,07	24,13	199,12	1,0000000	24,13
CARPINTEIRO	20016	10,62	29,56	178,40	1,0000000	29,56
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
					(B)Total:	56,62

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	56,62
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,56

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,92	0,0840000	2,51
				(F)Total:	2,51

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3,07
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	3,07

Descritivo: ATUALIZADO PELO SICRO ABR/23 3108022 DURANTE A REVISÃO DA DRENAGEM

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 47023 ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	0,6300	0,3700	183,85	70,46	1,0000000	141,89
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,6300	0,3700	239,56	124,88	1,0000000	197,12
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	160,65	85,57	1,0000000	160,65
						(A)Total:	499,66

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,2500000	7,34
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	52,68

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	552,34
(D) Produção da Equipe	30,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	18,41

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**18,41**
BDI: 24,33%	**4,47**
Preço unitário total:	**22,88**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 47024 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	160,65	85,57	1,0000000	160,65
						(A)Total:	160,65

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	25,60

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	186,25
(D) Produção da Equipe	9,1833
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	20,28

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**20,28**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**20,28**

Descritivo: MÉDIA DOS SERVIÇOS 2004518 A 22 - SICRO DNIT - ABR/23
CRIADO PARA A REVISÃO DA DRENAGEM

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 47027 ESCAVAÇÃO MANUAL — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0300000	0,88
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	3,0000000	68,01
					(B)Total:	68,89

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	68,89
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	68,89

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**68,89**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**68,89**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 47050 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO — Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	268,16	77,47	1,0000000	268,16
						(A)Total:	268,16

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	45,34

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	313,50
(D) Produção da Equipe	225,0000
(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	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,39
BDI: 24,33%	0,33
Preço unitário total:	1,72

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 47100 USINAGEM DE BRITA GRADUADA - BGS (SVA) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,4000	0,6000	457,79	226,15	1,0000000	318,80
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	0,5100	0,4900	161,09	9,48	1,0000000	86,79
USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30016	0,5100	0,4900	247,23	165,39	1,0000000	207,12
						(A)Total:	612,71

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,2500000	7,34
					(B)Total:	79,73

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	692,44
(D) Produção da Equipe	57,5600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	12,02

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	2,2000500	132,00
				(F)Total:	132,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**144,02**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**144,02**

Descritivo: Composição criada em julho/18 - TAG TCE AGETOP

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 47104A USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC (SVA) Unidade: m3

Observações: COMPOSIÇÃO CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEI 90413798

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,3800	0,6200	457,79	226,15	1,0000000	314,17
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	0,5100	0,4900	161,09	9,48	1,0000000	86,79
USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30016	0,5100	0,4900	247,23	165,39	1,0000000	207,12
					(A)Total:		608,08

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,2500000	7,34
					(B)Total:	79,73

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	687,81
(D) Produção da Equipe	57,5600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	11,94

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	88,0000000	56,32
				(F)Total:	56,32

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**68,26**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**68,26**

Descritivo: Composição criada em julho/18 - TAG TCE AGETOP

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 4816000DN ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA — Unidade: m3

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - JANEIRO/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GERICA 180 I	30185	1,0000	0,0000	1,59	1,08	1,0000000	1,59
						(A)Total:	1,59

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	8,0000000	181,36
					(B)Total:	181,36

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	182,95
(D) Produção da Equipe	0,3750
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	487,86

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**487,86**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**487,86**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 4816003DN ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER — Unidade: m
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - JANEIRO/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA	P9810	12,26	32,45	164,76	1,0000000	32,45
					(B)Total:	32,45

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	32,45
(D) Produção da Equipe	10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,24

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ANTICHAMA ISOLADO EM HEPR - TENSÃO DE 0,6/ 1,0 KV E SEÇÃO DE 2 X 6 MM2	M3241	m	16,41	1,1000000	18,05
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA - POTÊNCIA DE 20 W	M0868	un	12,72	2,0000000	25,44
				(F)Total:	43,49

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**46,73**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**46,73**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 4816004DN VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER — Unidade: m
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - JANEIRO/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA	P9810	12,26	32,45	164,76	1,0000000	32,45
					(B)Total:	32,45

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	32,45
(D) Produção da Equipe	10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,24

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ANTICHAMA ISOLADO EM HEPR - TENSÃO DE 0,6/ 1,0 KV E SEÇÃO DE 4 X 6 MM2	M3242	m	27,99	1,1000000	30,78
DUTO FLEXÍVEL DE VENTILAÇÃO DE POLIÉSTER ALUMINIZADO SEM ISOLAMENTO - D= 200 M	M3240	m	19,79	1,0000000	19,79
				(F)Total:	50,57

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**53,81**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**53,81**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 504920DERPR FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA TELCON Q-138 OU EQUIVALENTE — Unidade: Kg

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,5000000	11,33
					(B)Total:	11,33

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	11,33
(D) Produção da Equipe	50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,22

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TELA METÁLICA TELCON Q-138	151380DER-PR	Kg	8,71	1,0500000	9,14
				(F)Total:	9,14

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**9,36**
BDI: 24,33%	**2,27**
Preço unitário total:	**11,63**

Descritivo: COMPOSIÇÃO CONFORME A TABELA DER-PR

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 507210DERPR FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50 PARA BARRAS DE LIGAÇÃO — Unidade: Kg

Observações: COMPOSIÇÃO CONFORME A TABELA DER-PR

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,0000	0,0200	268,16	77,47	0,2000000	0,30
						(A)Total:	0,30

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ARMADOR	20018	10,65	29,66	178,59	0,0800000	2,37
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,0800000	1,81
					(B)Total:	4,18

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4,48
(D) Produção da Equipe	50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,08

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,50	1,0500000	6,82
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	13,41	0,0150000	0,20
				(F)Total:	7,02

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**7,10**
BDI: 24,33%	**1,72**
Preço unitário total:	**8,82**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 507215DERPR FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA 50 PARA APOIO DE BARRA DE TRANSFERÊNCIA — Unidade: Kg

Observações: COMPOSIÇÃO CONFORME A TABELA DER-PR

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,0000	0,0200	268,16	77,47	0,2000000	0,30
						(A)Total:	0,30

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ARMADOR	20018	10,65	29,66	178,59	0,0800000	2,37
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,1000000	2,26
					(B)Total:	4,63

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4,93
(D) Produção da Equipe	50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,09

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,50	1,0500000	6,82
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	13,41	0,0150000	0,20
				(F)Total:	7,02

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**7,11**
BDI: 24,33%	**1,72**
Preço unitário total:	**8,83**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 507225DERPR FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-25 PARA BARRA DE TRANSFERÊNCIA ø= 25 MM — Unidade: Kg

Observações: COMPOSIÇÃO CONFORME A TABELA DER-PR

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,0000	0,0200	268,16	77,47	0,2000000	0,30
						(A)Total:	0,30

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ARMADOR	20018	10,65	29,66	178,59	0,0100000	0,29
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,0800000	1,81
					(B)Total:	2,10

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2,40
(D) Produção da Equipe	50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,04

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	13,41	0,0150000	0,20
FERRO REDONDO CA25 25 MM	152125DER-PR	Kg	6,62	1,0500000	6,95
GRAXA	2749OC	Kg	47,36	0,0050000	0,23
				(F)Total:	7,38

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**7,42**
BDI: 24,33%	**1,80**
Preço unitário total:	**9,22**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 5213364DN REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO — Unidade: m2
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5213364 DO SICRO-GO/DNIT (JAN/26).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCEIRIA COM CAPACIDADE DE 5T - 120 KW	E9687	1,0000	0,0000	172,11	67,23	1,0000000	172,11
						(A)Total:	172,11

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	3,0000000	68,01
					(B)Total:	68,01

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	240,12
(D) Produção da Equipe	10,5600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	22,73

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**22,73**
BDI: 24,33%	**5,53**
Preço unitário total:	**28,26**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 5213383DN CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA — Unidade: un.dia

Observações: CÓDIGO REFERÊNCIA: 5213383 TABELA DNIT - GO - JAN/26

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T	M0771	un	351,16	0,0016700	0,58
				(F)Total:	0,58

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,58**
BDI: 24,33%	**0,14**
Preço unitário total:	**0,72**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 5213840DN TELA PLÁSTICA EM POLIPROPILENO NA COR LARANJA PARA TAPUME - L = 1,20 M — Unidade: m2

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5213840 DO SICRO-GO/DNIT (JAN/26). CONFORME ORÇAMENTO SEI 90413798

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 14 KVA	E9066	1,0000	0,0000	20,87	5,92	0,2231100	4,65
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,27	29,91	0,2231100	6,75
						(A)Total:	11,40

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	1,0000000	24,13
CARPINTEIRO	20016	10,62	29,56	178,40	1,0000000	29,56
					(B)Total:	53,69

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	65,09
(D) Produção da Equipe	10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	6,50

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	12,83	2,3222200	29,79
PREGO	10044	Kg	15,63	0,0222200	0,34
TELA PLÁSTICA EM POLIPROPILENO NA COR LARANJA PARA TAPUME - L = 1,2 M	M0053	m	1,90	0,8750000	1,66
				(F)Total:	31,79

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**38,29**
BDI: 24,33%	**9,31**
Preço unitário total:	**47,60**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 5914539DN TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL/CAMINHO DE SERVIÇO Unidade: tkm

Observações: TABELA DE REFERÊNICA: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - Goiás - Janeiro/2026. CONFORME COMPOSIÇÃO SEI 90413798

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PLATAFORMA 8 X 2, PBT 29.000 KG E DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M - 236 KW - MOTORISTA DE VEÍCULO ESPECIAL	A9317	1,0000	0,0000	345,23	105,27	1,0000000	345,23
MISTURADOR DE CONCRETO PARA MONTAGEM EM CHASSI DE CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 8 M³	A9346	1,0000	0,0000	58,64	29,40	1,0000000	58,64
					(A)Total:		403,87

(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)	403,87
(D) Produção da Equipe	132,8000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,04

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
			(F)Total:		0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
			(G)Total:		0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**3,04**
BDI: 24,33%	**0,73**
Preço unitário total:	**3,77**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 6416071DN USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA D-9,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: t

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	30022	1,0000	0,0000	84,56	49,29	1,0000000	84,56
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,7400	0,2600	457,79	226,15	1,0000000	397,55
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,0000	0,0000	161,09	9,48	1,0000000	161,09
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	46,63	31,78	1,0000000	46,63
USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30025	1,0000	0,0000	521,97	290,55	1,0000000	521,97
					(A)Total:		1.211,80

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0000000	90,68
					(B)Total:	120,07

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.331,87
(D) Produção da Equipe	27,6700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	48,13

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	155,76	0,0270000	4,20
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	0,0322000	1,93
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	90,21	0,4009000	36,16
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	14,4840000	9,26
ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	10032	Kg	5,82	19,2000000	111,74
PEDRISCO	10094	m3	124,22	0,1737000	21,57
				(F)Total:	184,86

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**232,99**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**232,99**

Descritivo: REFERÊNCIA: TABELA COMPOSIÇÃO SICRO DNIT JAN/2026 CONFORME COMPOSIÇÃO SEI 90413798

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 6416090DN USINAGEM PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COM FÔRMAS DESLIZANTES - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: m3

Observações: CÓDIGO REF.: COMPOSIÇÃO SICRO 6416090 DNIT-GO 01/2026 COMPOSIÇÃO ALTERADA CONFORME PROJETISTA SEI 90413798

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,5400	0,4600	457,79	226,15	2,0000000	702,44
CENTRAL DE CONCRETO COM CAPACIDADE DE 40 M³/H - DOSADORA FIXA	E9590	1,0000	0,0000	140,72	101,74	1,0000000	140,72
GRUPO GERADOR - 456 KVA	E9021	1,0000	0,0000	430,79	29,27	1,0000000	430,79
					(A)Total:		1.273,95

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	45,34

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.319,29
(D) Produção da Equipe	124,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	10,59

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	2,9400000	19,40
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	155,76	0,4960000	77,25
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	0,7610000	45,66
SILICA ATIVA	2983OC	Kg	1,89	37,0000000	69,93
				(F)Total:	212,24

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**222,83**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**222,83**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 99010 SARJETÃO TRIANGULAR EM CONCRETO SIMPLES DR-8A — Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	514,26	0,0900000	46,28
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,1550000	83,01
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	0,5100000	32,00
				(G)Total:	161,29

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**161,29**
BDI: 24,33%	**39,24**
Preço unitário total:	**200,53**

Descritivo: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA, CONFORME SEI 90413798

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 99011 CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-150 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	15,1000000	193,88
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	8,7400000	45,09
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	514,26	3,7440000	1.925,38
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	560,75	0,1150000	64,48
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	28,7000000	582,03
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	40,2850000	2.527,88
				(G)Total:	5.338,74

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**5.338,74**
BDI: 24,33%	**1.298,91**
Preço unitário total:	**6.637,65**

Descritivo: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA, CONFORME SEI 90413798

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 99012 CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 350-150 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	15,1000000	193,88
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	9,9800000	51,49
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	514,26	4,4300000	2.278,17
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	560,75	0,1150000	64,48
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	32,4500000	658,08
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	46,9050000	2.943,28
				(G)Total:	6.189,38

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**6.189,38**
BDI: 24,33%	**1.505,87**
Preço unitário total:	**7.695,25**

Descritivo: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA, CONFORME SEI 90413798

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 99013 CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 400-150 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	15,1000000	193,88
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	11,2300000	57,94
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	514,26	5,1170000	2.631,46
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	560,75	0,1150000	64,48
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	37,4400000	759,28
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	53,5150000	3.358,06
				(G)Total:	7.065,10

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**7.065,10**
BDI: 24,33%	**1.718,93**
Preço unitário total:	**8.784,03**

Descritivo: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA, CONFORME SEI 90413798

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 99014 CANALETA RETANGULAR DE CONCRETO ARMADO COM TAMPA E GRELHA DR-7A-3 Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	73,0000000	937,32
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	0,0700000	32,75
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	560,75	0,7800000	437,38
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	6,0000000	376,50
				(G)Total:	1.783,95

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.783,95**
BDI: 24,33%	**434,03**
Preço unitário total:	**2.217,98**

Descritivo: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA, CONFORME SEI 90413798

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 99016 CANALETA RETANGULAR DE CONCRETO ARMADO COM TAMPA E GRELHA DR-7A-1 Unidade: m

Observações: COPOSIÇÃO CRIADA NO ORÇAMENTO CONFORME DOCUMENTO SEI 90413798

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	31,0000000	398,04
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	0,0400000	18,71
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	560,75	0,3770000	211,40
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	4,3620000	273,71
				(G)Total:	901,86

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**901,86**
BDI: 24,33%	**219,42**
Preço unitário total:	**1.121,28**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 99017 GÁRGULA SIMPLES — Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	27,3700000	351,43
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	560,75	0,6100000	342,05
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,07	1,5000000	4,60
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	5,1800000	325,04
LASTRO DE BRITA	41294	m3	107,82	0,0600000	6,46
				(G)Total:	1.029,58

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.029,58**
BDI: 24,33%	**250,49**
Preço unitário total:	**1.280,07**

Descritivo: COMPOSIÇÃO CRIADA PELO ORÇAMENTO CONFORME SEI 90413798

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 99041 GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER DE ALTA TENACIDADE, RESISTENCIA LONGITUDINAL A TRACAO DE 55KN/M E RESISTENCIA TRANVERSAL DE 30KN/M.FORNECIMENTO E COLOCACAO — Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	7,0000000	158,69
				(B)Total:		161,62

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	161,62
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,61

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GEOGRELHA COM RESISTÊNCIA LONGITUDINAL TRAÇÃO 55 A 60 KN, RESISTÊNCIA TRANSVERSAL A TRAÇÃO DE 25 A 30KN E DEFORMAÇÃO DE 5%	10850DER-ES	m2	18,46	1,0500000	19,38
				(F)Total:	19,38

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**20,99**
BDI: 24,33%	**5,10**
Preço unitário total:	**26,09**

Descritivo: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA, CONFORME SEI 90413798

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 99050 PINTURA DE PROMOTOR DE ADERÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO — Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,0000	0,0000	367,47	142,58	1,0000000	367,47
						(A)Total:	367,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	10,0000000	241,30
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	270,69

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	638,16
(D) Produção da Equipe	300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LÍQUIDO PROMOTOR DE ADERÊNCIA A BASE DE ÁGUA E GRAFENO, MONOCOMPONENTE	14955OR-SE	l	59,24	0,2000000	11,84
				(F)Total:	11,84

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**13,96**
BDI: 24,33%	**3,39**
Preço unitário total:	**17,35**

Descritivo: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA, CONFORME SEI 90413798

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 99051 BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, ARMADA, MOLDADA NO LOCAL (PERFIL NEW JERSEY) - H = 810 + 100 MM Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	10,6700000	137,00
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	0,0600000	28,07
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	560,75	0,7233300	405,60
FÔRMA METÁLICA EM CHAPA 1/8" REFORÇADA COM NERVURAS DE 40 MM X 1/8" DISPOSTAS EM GRELHAS DE 40 X 60 CM - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	3107967DN	m2	9,40	3,2933000	30,95
			(G)Total:		601,62

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**601,62**
BDI: 24,33%	**146,37**
Preço unitário total:	**747,99**

Descritivo: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA, CONFORME SEI 90413798

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 99052 BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, ARMADA, MOLDADA NO LOCAL (PERFIL NEW JERSEY) - H = 810 + 100 MM Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	14,0000000	179,76
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	0,0500000	23,39
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	560,75	0,8500000	476,63
FÔRMA METÁLICA EM CHAPA 1/8" REFORÇADA COM NERVURAS DE 40 MM X 1/8" DISPOSTAS EM GRELHAS DE 40 X 60 CM - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	3107967DN	m2	9,40	4,1200000	38,72
			(G)Total:		718,50

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**718,50**
BDI: 24,33%	**174,81**
Preço unitário total:	**893,31**

Descritivo: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA, CONFORME SEI 90413798

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 99053 BARREIRA DUPLA ASSIMÉTRICA DE CONCRETO, ARMADA, MOLDADA NO LOCAL (PERFIL NEW JERSEY) - HMÍNIMO = 810MM — Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	18,0000000	231,12
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	0,0500000	23,39
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	560,75	0,9000000	504,67
FÔRMA METÁLICA EM CHAPA 1/8" REFORÇADA COM NERVURAS DE 40 MM X 1/8" DISPOSTAS EM GRELHAS DE 40 X 60 CM - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	3107967DN	m2	9,40	3,7500000	35,25
			(G)Total:		794,43

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
						(H)Total:			0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**794,43**
BDI: 24,33%	**193,28**
Preço unitário total:	**987,71**

Descritivo: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA, CONFORME SEI 90413798

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 99054 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO REFLETIVO PARA DEFENSAS — Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA, CONFORME SEI 90413798

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISPOSITIVO REFLETIVO PARA DEFENSAS	7273DAER-RS	un	19,13	1,0000000	19,13
				(F)Total:	19,13

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**19,13**
BDI: 24,33%	**4,65**
Preço unitário total:	**23,78**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 99055 REMOÇÃO DE CERCA COM TELA GALVANIZADA (GRADIL/ALAMBRADO) COM MURETA — Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1500000	4,40
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,2500000	5,66
					(B)Total:	10,06

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	10,06
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	10,06

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**10,06**
BDI: 24,33%	**2,44**
Preço unitário total:	**12,50**

Descritivo: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA, CONFORME SEI 90413798

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 99056 DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA BLOCO FURADO, SEM REAPROVEITAMENTO — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	0,3541000	10,50
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,1957000	49,77
					(B)Total:	60,27

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	60,27
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	60,27

(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	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**60,27**
BDI: 24,33%	**14,66**
Preço unitário total:	**74,93**

Descritivo: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA, CONFORME SEI 90413798

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CONSÓRCIO RESTAURA GO-070, Localizado na BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 88/2026
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras rodoviárias do Programa FUNDEINFRA em pavimento rígido de concreto nas rodovias GO-070 e GO-210, incluindo Obras de Arte Especiais (OAEs) na GO-070, contemplando: restauração e melhorias da rodovia GO-070, no trecho Entr. BR-060(B) – Entr. GO-441 (Goianira), com extensão de 42,44 km (2 x 21,22 km), incluindo a construção de 3 OAEs; e conclusão das obras remanescentes da duplicação e restauração da rodovia GO-210, no trecho entre o Perímetro Urbano de Rio Verde e o Trevo de Entroncamento com a GO- 174, com extensão de 6,50 km, contemplando a implantação de vias marginais com extensão de 10,10 km (2 x 5,05 km), além da execução de sistema de drenagem e galerias de águas pluviais, neste Estado

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 99060 BARREIRA DE SILTAGEM COM ESCORAS DE EUCALIPTO, DIÂM. 0,10M E A ALTURA 1,60M, ESPAÇADAS A CADA 2,0 M, 1 REAPROVEITAMENTO — Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,8000000	18,13
					(B)Total:	21,06

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	21,06
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	21,06

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	13,41	0,0070000	0,09
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	2380OC	m	3,65	0,0312000	0,11
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2)	10026	m2	5,61	1,2000000	6,73
				(F)Total:	6,93

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**27,99**
BDI: 24,33%	**6,80**
Preço unitário total:	**34,79**

Descritivo: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA, CONFORME SEI 90413798

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: 99197 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. C/ ESCAVADEIRA - (DT: 10.001 A 15.000M) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	16,0000000	4.657,60
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	2,0000000	602,22
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	0,0000	290,15	130,09	1,0000000	290,15
						(A)Total:	5.549,97

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	101,78

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.651,75
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	29,47

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**29,47**
BDI: 24,33%	**7,17**
Preço unitário total:	**36,64**

Descritivo: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA, CONFORME SEI 90413798

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: CPU-01 REMANEJAMENTO DE POSTES (REDE ELÉTRICA) Unidade: un
Observações: VALOR DO SERVIÇO BASEADO NA ESTIMATIVA DE PREÇO DA MUDANÇA DA REDE ELÉTRICA, CUJO O VALOR QUE ERA DE ABRIL/2023 DE R$ 8.888,65 E FOI REAJUSTADO PELO O INCC PARA DEZEMBRO/2025 E SOMADO COM O VALOR DO BDIREDUZIDO DE 18,98%.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
			(F)Total:		0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
			(G)Total:		0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Adotado:	**12.234,59**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

COMPOSIÇÕES GO-210

Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Observação : OBRA DE DUPLICAÇÃO, NO TRECHO PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE - TREVO DE ENTRONCAMENTO COM A GO-174, COM EXTENSÃO DE 6,50 KM, CONTEMPLANDO O REMANESCENTE DA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA EXISTENTE, A IMPLANTAÇÃO ESTIMADA DE 10,1 KM DE VIAS MARGINAIS E SISTEMA DE DRENAGEM DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Serviço: CPU-02 FORNECIMENTO DE CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO FÔRMA-TRILHO - AREIA E BRITA COMERCIAIS — Unidade: Kg

Observações: ALTERAÇÃO CONFORME SOLICITAÇÃO DESPACHO Nº 2016/2026/GOINFRA/DPJ-22794 - SEI nº 89684090

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	1,0000000	0,64
				(F)Total:	0,64

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,64**
BDI: 24,33%	**0,15**
Preço unitário total:	**0,79**

Descritivo:

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

ADMINISTRAÇÃO LOCAL GO-210

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	ALTERADA CONFORME PROJETO FAIXA E1	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA				
Coordenador / Gestor de Contrato (Eng. Sênior)	mês	33.946,00	4,50	152.757,00
Gestor do Contrato (Eng. Pleno)	mês	28.800,20	18,00	518.403,60
Engenheiro de Produção / Civil (Eng. Júnior)	mês	23.658,80	0,00	0,00
Sala Técnica (Técnico Estradas)	mês	7.198,40	18,00	129.571,20
Encarregado de Topografia / Topógrafo Chefe	mês	9.770,20	0,00	0,00
Topógrafo	mês	8.008,00	18,00	144.144,00
Auxiliar de Topografia	mês	3.931,40	36,00	141.530,40
Laboratorista de Solos	mês	8.008,00	18,00	144.144,00
Laboratorista de Betumes	mês	8.008,00	18,00	144.144,00
Laboratorista de Concretos	mês	8.008,00	18,00	144.144,00
Auxiliar de Laboratorista	mês	3.931,40	108,00	424.591,20
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO				
Engenheiro de Segurança do Trabalho	mês	28.800,20	1,00	28.800,20
Médico de Segurança do Trabalho	mês	18.577,82	1,00	18.577,82
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	6.882,05	18,00	123.876,90
DIVISÃO DE PRODUÇÃO				
Encarregado Geral	mês	9.770,20	18,00	175.863,60
Motorista	mês	4.919,20	65,25	320.977,80
DIVISÃO ADMINISTRATIVA				
Encarregado Administrativo	mês	5.007,20	18,00	90.129,60
Auxiliar Administrativo	mês	4.301,00	18,00	77.418,00
Almoxarife / Apontador / Comprador	mês	6.938,80	18,00	124.898,40
Recepcionista / Telefonista	mês	4.301,00	18,00	77.418,00
Vigia	mês	3.942,40	54,00	212.889,60
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	200,00	18,00	3.600,00
Medicamentos	mês	50,00	18,00	900,00
VEÍCULOS DA ADMINISTRAÇÃO				
Veículos Leves (incluso combustível)	mês	3.378,13	130,50	440.845,97
Equipamentos de Laboratório de Solos	mês	3.691,93	18,00	66.454,74
Equipamentos de Laboratório de Asfalto	mês	5.826,70	18,00	104.880,60
Equipamentos de Laboratório de Concreto	mês	4.756,19	18,00	85.611,42
Instrumental de Topografia	mês	5.847,63	18,00	105.257,34
Caminhão Munck	mês	39.371,64	9,00	354.344,76
Caminhão prancha	mês	39.692,40	9,00	357.231,60
SERVIÇOS TÉCNICOS				
PCMSO (NR-7)	unidade	450,00	1,00	450,00
PGR (NR-18)	unidade	3.333,33	1,00	3.333,33
Anotação de Responsabilidade Técnica	unidade	271,47	3,00	814,41
Ensaios Tecnológicos	unidade	100,63	0,00	0,00
		CUSTO TOTAL	**4.718.003,49**	
		BDI (24,33%)	**1.147.890,24**	
		PREÇO TOTAL	**5.865.893,73**	

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CANTEIRO DE OBRA GO-210

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	ALTERADA CONFORME PROJETO FAIXA E1 (IMPLANTAÇÃO)	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
TERRAPLANAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO				
Desmatamento, destocamento e limpeza - árvores com diâmetros menores de 15 cm	m²	0,54	30.000,00	16.200,00
Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/ pequenos movimentos de terra - (dt: 201 a 400m)	m³	11,93	9.360,00	111.664,80
Compactação a 95% do proctor normal	m³	4,84	7.200,00	34.848,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
Escritório de campo	m²	294,22	180,00	52.959,60
Escritório urbano (cidade)	mês	3.530,76	0,00	0,00
Alojamento (pessoal operacional)	m²	294,22	190,56	56.066,56
Alojamento (pessoal técnico administrativo)	m²	294,22	241,62	71.089,44
Alojamento (engenheiros)	mês	3.735,77	78,24	292.286,64
Mobiliário de Escritório (inclusive eq. de informática)	mês	4.348,22	12,00	52.178,64
Mobiliário de Alojamento (engenheiros)	mês	384,46	78,24	30.080,15
Almoxarifado	m²	205,95	80,00	16.476,00
Galpões para Carpintaria e Armação (cobertura)	m²	205,95	80,00	16.476,00
Oficinas	m²	205,95	160,00	32.952,00
Fiscalização	m²	294,22	12,00	3.530,64
Posto de Combustível e Lubrificação	m²	205,95	40,00	8.238,00
Vestiários	m²	294,22	450,00	132.399,00
Sanitários	m²	294,22	128,70	37.866,11
Banheiros Químicos (com lavatório)	un	410,19	360,00	147.668,40
Refeitório (para os administrativos)	m²	294,22	71,00	20.889,62
Tenda 6x6 m (refeitório)	un	306,91	216,00	66.292,56
Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas)	cj	222,45	75,00	16.683,75
Laboratório (espaço físico)	m²	250,09	80,00	20.007,20
Ambulatório	m²	250,09	21,78	5.446,96
Cercas	m	18,75	800,00	15.000,00
Guaritas	m²	294,22	12,00	3.530,64
Fossa Séptica	un	6.025,57	8,00	48.204,56
Sumidouro	un	3.789,73	8,00	30.317,84
Poço Artesiano	un	15.622,42	1,00	15.622,42
Placa de Obra	m²	400,78	15,00	6.011,70
Obelisco de Inauguração (com placa)	un	8.911,53	2,00	17.823,06
Instalações Provisórias de Água / Esgoto	un	4.131,77	1,00	4.131,77
Instalações Provisórias de Energia Elétrica	un	5.366,11	1,00	5.366,11
Consumo de Energia (canteiro / alojamento)	KWH/mês	1,04	233.481,60	242.820,86
Consumo de Telefone/Internet (canteiro)	mês	141,13	18,00	2.540,34
Materiais de Limpeza (alojamento eng / escrit. urb)	mês	53,00	54,18	2.871,54
Faxineira (alojamento eng / escritório urb)	mês	3.977,60	10,80	42.958,08
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS				
Instalação de Usina de Asfalto	un	98.786,32	1,00	98.786,32
Instalação de Central de Concreto	un	98.786,32	1,00	98.786,32
Instalação de Usina de Solos	un	66.432,81	1,00	66.432,81
Paiol de explosivos	m²	205,95	0,00	0,00
SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO				
Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço)	m²	347,98	36,00	12.527,28
Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)	m²	347,98	54,00	18.790,92
Cone de sinalização (desvio)	un	88,63	224,00	19.853,12
Tambor de 200L (desvio)	un	106,67	120,00	12.800,40
Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço)	h	205,25	3.960,00	812.790,00
Servente para sinalização (desvio)	mês	3.977,60	192,00	763.699,20
LICENÇAS AMBIENTAIS				
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	un	5.403,04	1,00	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	0,40	30.000,00	12.000,00
Licença de Usina	un	6.911,20	3,00	20.733,60
Licença de Central de Concreto	un	6.911,20	0,00	0,00
Licença de Cascalheira	un	16.461,31	0,00	0,00
Licença de Outorga de Uso da Água	un	4.807,28	1,00	4.807,28
		CUSTO TOTAL	**3.626.909,28**	
		BDI (24,33%)	**882.427,02**	
		PREÇO TOTAL	**4.509.336,30**	

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

Mobilização / Desmobilização GO-210

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	531,95	236	8,86	1	2.090,96
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	291,10	236	4,85	8	9.156,80
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	183,85	236	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	268,16	236	4,46	3	3.157,68
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	354,46	236	5,90	1	1.392,40
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	549,98	236	9,16		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	420,32	236	7,00		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	316,19	236	5,26	1	1.241,36
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	351,72	236	5,86		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	367,47	236	6,12	1	1.444,32
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	328,74	236	5,47	1	1.290,92
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	254,93	236	4,24	1	1.000,64
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	279,44	236	4,65	1	1.097,40
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	748,53	236	12,47		0,00
E9600	CAMINHÃO BETONEIRA COM CAPACIDADE DE 8 M³ - 236 KW	E9600	1,00	391,10	236	6,51	1	1.536,36
Rebocados								
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO	30105	2,00	370,26	236	12,34		0,00
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t	30105	2,00	370,26	236	12,34	1	2.912,24
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,26	236	3,08		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,26	236	3,08	1	726,88
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,26	236	6,17		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,26	236	6,17	1	1.456,12
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,26	236	6,17	1	1.456,12
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t	30105	1,00	370,26	236	6,17		0,00
30215	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA	30105	0,50	370,26	236	3,08		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	370,26	236	2,03		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	370,26	236	2,03	1	479,08
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,26	236	6,17	1	1.456,12
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	370,26	236	6,17		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,26	236	3,08		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,26	236	6,17		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,26	236	3,08	1	726,88
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	370,26	236	3,08	1	726,88
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	370,26	236	3,08	1	726,88
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,26	236	3,08	1	726,88
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,26	236	3,08	1	726,88
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	370,26	236	6,17	1	1.456,12
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,26	236	3,08	1	726,88
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	370,26	236	3,08		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,26	236	6,17	1	1.456,12
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,26	236	6,17		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,26	236	3,08		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,26	236	3,08		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	370,26	236	18,51	1	4.368,36
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	370,26	236	12,34	1	2.912,24
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	370,26	236	6,17		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	370,26	236	3,08	1	726,88
E9021	GRUPO GERADOR - 456 KVA	30105	1,00	370,26	236	6,17	1	1.456,12
E9054	EQUIPAMENTO SOBRE FORMA-TRILHO PARA EXECUÇÃO E ACABAMENTO DE	30105	1,00	370,26	236	6,17	1	1.456,12
E9590	CENTRAL DE CONCRETO COM CAPACIDADE DE 40 M³/H - DOSADORA FIXA	30105	1,00	370,26	236	6,17	1	1.456,12
							Sub Total de Equipamento (F) :	**51.544,76**

Mão de Obra		Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO	30%		91	2.776,95
				Sub Total de Mão de Obra (J) :	**2.776,95**
				Custo por Mobilização (K=F+J) :	**54.321,71**
				BDI 24,33% (L) :	**13.216,47**
				Preço por Mobilização (M=K+L) :	**67.538,18**
				Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :	**135.076,36**

*Distância do canteiro a capital mais próxima, mínimo de 50 Km.

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.18 23:37:21-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2026.1.0

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
CPF Nº 066.221.644- 01
PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0