



Obra	Construção de 04 passarelas elevadas		
Proprietário	Município de Rubiataba Adm 2021 - 2024		
Local	Av Aroeira , Centro	Av Saranhão , Bela Vista	Av PauBrasil , Setor Aeroporto , Bela Vista - Rubiataba - GO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item Código	Descrição	Unid	Quantid
-------------	-----------	------	---------

1. Serviços iniciais

103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,00
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,20
Composição 1	Mobilização e desmobilização	unid	1,00

2. Travessia para Avenida Aroeira

2.1	Travessia		
	Remoção parcial do pavimento asfáltico		
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,32
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,03
	Travessia		
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2,40
92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,20
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	202,27
Golnra Civil 51029	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA	m ³	12,58
Golnra Civil 51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.	m ³	12,58

REFERÊNCIA DE VALORES

Gonfra Rod:	Ref: out/25	Emissão : 23/10/25
Goinfra civil :	Ref: out/25	Emissão:30/12/25
SINAPI	Ref: 12/2025	Emissão: 09/01/26

B.D.I. **Sem Desoneração**
26,24%

sem desoneração

Valores unitários		Total
Custo	Custo + BDI	

466,15	588,46	588,46
7.678,82	9.693,75	1.938,75
608,27	767,88	767,88

TOTAL >> 3.295,09

23,41	29,55	304,95
8,18	10,32	10,65
134,42	169,69	407,25
10,84	13,68	645,70
10,07	12,71	2.570,87
598,02	754,94	9.495,25
69,73	88,02	1.107,07



Item Código	Descrição	Unid	Quantid
2.2	Sinalizações		
	Vertical		
Goinfra Rodov 40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	m2	3,57
	Horizontal		
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	33,28
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	103,20
2.3	Ladrilhos tácteis		
Goinfra 221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	2,88
2.4	Grelha pluvial		
Goinfra 180323	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE)	m²	4,00

Valores unitários		Total
Custo	Custo + BDI	
441,45	557,28	1.986,87
34,94	44,10	1.467,64
34,94	44,10	4.551,12
167,88	211,93	609,29
554,03	699,40	2.797,60
TOTAL >>		25.954,26

3. Travessia para Avenida Saranhão

3.1	Travessia		
	Remoção parcial do pavimento asfáltico		
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,20
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,02
	Travessia		
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	1,95
92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,20
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	141,44
Goinfra Civil 51029	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA	m³	12,43
Goinfra Civil 51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.	m³	12,43
3.2	Sinalizações		
	Vertical		

23,41	29,55	301,41
8,18	10,32	10,52
134,42	169,69	330,89
10,84	13,68	645,70
10,07	12,71	1.797,70
598,02	754,94	9.384,84
69,73	88,02	1.094,19



Item Código	Descrição	Unid	Quantid
Goinfra Rodov 40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	m2	3,57
	Horizontal		
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	33,16
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	102,00
3.3	Ladrilhos tácteis		
Goinfra 221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	2,88
3.4	Grelha pluvial		
Goinfra 180323	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE)	m²	4,00

Valores unitários		Total
Custo	Custo + BDI	
441,45	557,28	1.986,87
34,94	44,10	1.462,35
34,94	44,10	4.498,20
167,88	211,93	609,29
554,03	699,40	2.797,60
TOTAL >>		24.919,56

4. Travessia para Avenida PauBrasil

4.1	Travessia		
	Remoção e demolição		
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,26
Consulta 1	remoção de meiofios	unid	1,00
Consulta2	remoção de terra do canteiro central	unid	1,00
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2,48
	Travessia		
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	1,95
92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,20
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	166,84
Goinfra Civil 51029	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA	m³	14,26
Goinfra Civil 51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.	m³	14,26
4.2	Sinalizações		

23,41	29,55	7,82
70,00	88,36	88,36
80,00	100,99	100,99
8,18	10,32	25,58
134,42	169,69	330,89
10,84	13,68	645,70
10,07	12,71	2.120,58
598,02	754,94	10.764,68
69,73	88,02	1.255,07



Item Código	Descrição	Unid	Quantid
	Vertical		
Goinfra Rodov 40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	m2	3,57
	Horizontal		
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	36,62
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	120,32
4.3	Ladrilhos tácteis		
Goinfra 221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	2,63
4.4	Grelha pluvial		
Goinfra 180323	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE)	m²	4,00

Valores unitários		Total
Custo	Custo + BDI	
441,45	557,28	1.986,87
34,94	44,10	1.614,76
34,94	44,10	5.306,11
167,88	211,93	556,31
554,03	699,40	2.797,60
TOTAL >>		27.601,32

5. Travessia na Avenida Bálsamo

5.1	Travessia		
	Remoção e demolição		
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,28
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,56
	Travessia		
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2,40
92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,18
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	114,26
Goinfra Civil 51029	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA	m³	10,04
Goinfra Civil 51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.	m³	10,04
5.2	Sinalizações		
	Vertical		

23,41	29,55	8,20
8,18	10,32	5,72
134,42	169,69	407,25
10,84	13,68	535,92
10,07	12,71	1.452,26
598,02	754,94	7.581,48
69,73	88,02	883,94



Item Código	Descrição	Unid	Quantid
Goinfra Rodov 40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	m2	3,57
	Horizontal		
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	29,83
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	82,40
5.3	Ladrilhos tácteis		
Goinfra 221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	2,88
5.4	Grelha pluvial		
Goinfra 180323	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE)	m ²	4,00

Valores unitários		Total
Custo	Custo + BDI	
441,45	557,28	1.986,87
34,94	44,10	1.315,59
34,94	44,10	3.633,84
167,88	211,93	609,29
554,03	699,40	2.797,60
TOTAL >>		21.217,96

6. Serviços finais

Composição 2	Limpeza final de obra	unid	1,00
Composição 1	Mobilização e desmobilização	unid	1,00

987,00	1.245,99	1.245,99
608,27	767,88	767,88
TOTAL >>		2.013,87

Rubiataba GO , 23 de abril de 2026

DENNER SANSONI PAIM

Engenheiro civil

PAIM Engenharia

ART: 10 2026 0051792

TOTAL GERAL >> 105.002,06

O regime **desonerado** é o mais vantajoso para o Município