



Composições Analíticas com Preço Unitário
Sinalização Fátima do sul

Bancos
SINAPI - 06/2021 - Mato Grosso do Sul
SICRO3 - 01/2021 - Mato Grosso do Sul
ORSE - 04/2021 - Sergipe

B.D.I.
19,68%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Detran 01	Próprio	Cópia Sicro 3 (5213570) - Placas de regulamentação e/ou advertência: Fornecimento e implantação de placas de regulamentação ou advertência com medida de 0,60 x 0,60m em chapa de aço galvanizado nº16, com fundo e legenda com película totalmente retrorrefletiva Tipo I+I, fixado em coluna de madeira, fabricado com madeira de lei, com dimensões de 0,08 x 0,08 x 3,30 m.	URBA - URBANIZAÇÃO	und	1,0000000	117,86	117,86

Custo Horário de Execução => 0,0000

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 1,0000

Custo Unitário de Execução => 0,0000

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	0,3600000	m²	327,38	117,86

Custo Total das Atividades => 117,86

2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Detran 02	Próprio	Cópia Sicro 3 (5213570) - Placas de regulamentação e/ou advertência: Fornecimento e implantação de placas de regulamentação R-6b e placas indicativas, com medida de 0,50 x 0,75 m em chapa de aço galvanizado nº16, com fundo e legenda com película totalmente retrorrefletiva Tipo I+I, fixado em coluna de madeira, fabricado com madeira de lei, com dimensões de 0,08 x 0,08 x 3,30 m.	URBA - URBANIZAÇÃO	und	1,0000000	122,77	122,77

Custo Horário de Execução => 0,0000

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 1,0000

Custo Unitário de Execução => 0,0000

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
---	-------	--------	-----------------------	------------	---------	----------------	---------------

DETRAN MS
CNPJ: 01.560.929/0001-38

Atividade Auxiliar	SICRO3	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	0,3750000	m²		327,38	122,77
Custo Total das Atividades =>								122,77

3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Detran 03	Próprio	Cópia da SICRO 3 (5216111) - Suporte de Madeira: Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização vertical, em madeira de lei tratada 0,08 x 0,08 x 3,30 m.	URBA - URBANIZAÇÃO	un	1,0000000	118,08	118,08	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	103,3041	47,5638	64,2859
Custo Horário de Equipamentos =>								64,2859	

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	1,0000000			22,7576	22,7576
Insumo	P9822	SICRO3	Pintor	0,5000000			23,1084	11,5542
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			17,4313	17,4313
Custo Horário da Mão de Obra =>								51,7431
Custo Horário de Execução =>								116,0290
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>								0,0000
Custo do FIC =>								0,0000
Produção de Equipe =>								4,0000
Custo Unitário de Execução =>								29,0072

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0789	Conjunto de cantoneiras e parafusos galvanizados para fixação de placas	1,0581200	kg	11,4249		12,0889
Insumo	SICRO3	M2018	Gastalho de 10 x 2 cm	1,4000000	m	3,8605		5,4047
Insumo	SICRO3	M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado de 8 x 8 cm	3,3000000	m	13,4069		44,2428
Insumo	SICRO3	M2128	Tinta esmalte sintético	0,3629800	l	20,0380		7,2734
Custo Total do Material =>								69,0098

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,0720000	m³	278,7200		20,0678
Custo Total das Atividades =>								118,08

6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

DETRAN MS
CNPJ: 01.560.929/0001-38

Composição	5213401	SICRO3	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm		m²	1,0000000	27,66	27,66	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,50	0,50	103,3041	47,5638	75,4340
Insumo	E9644	SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1,0000000	1,00	0,00	270,8156	122,4495	270,8156

Custo Horário de Equipamentos => 346,2496

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9853	SICRO3	Pré-marcador	1,0000000				18,1234	18,1234
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	5,0000000				17,4313	87,1565

Custo Horário da Mão de Obra => 105,2799

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 451,5294

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 149,4000

Custo Unitário de Execução => 3,0223

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2037	Microesferas de vidro refletiva tipo I-B	0,1500000	kg	6,8204	1,0231
Insumo	SICRO3	M2038	Microesferas de vidro refletiva tipo II-A	0,2500000	kg	6,8204	1,7051
Insumo	SICRO3	M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0,0300000	l	10,3009	0,3090
Insumo	SICRO3	M2044	Tinta para pré-marcação	0,0300000	l	17,7722	0,5332
Insumo	SICRO3	M2027	Tinta refletiva acrílica	0,6000000	l	35,0540	21,0324

Custo Total do Material => 24,6028

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M2037	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0001500	t	22,2900	0,0033
Tempo Fixo	SICRO3	M2038	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0002500	t	22,2900	0,0056
Tempo Fixo	SICRO3	M2034	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0000300	t	22,2900	0,0007

DETRAN MS
CNPJ: 01.560.929/0001-38

Tempo Fixo	SICRO3	M2044	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0000500	t	22,2900	0,0011
Tempo Fixo	SICRO3	M2027	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0009300	t	22,2900	0,0207

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,0314

Custo Total das Atividades => 27,66

7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5213405	SICRO3	Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm		m²	1,0000000	40,14	40,14	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,50	0,50	103,3041	47,5638	75,4340
Insumo	E9644	SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1,0000000	1,00	0,00	270,8156	122,4495	270,8156

Custo Horário de Equipamentos => 346,2496

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário
Insumo	P9853	SICRO3	Pré-marcador	1,0000000			18,1234	18,1234
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	5,0000000			17,4313	87,1565

Custo Horário da Mão de Obra => 105,2799

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 451,5294

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 30,1800

Custo Unitário de Execução => 14,9612

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2037	Microesferas de vidro refletiva tipo I-B	0,1500000	kg	6,8204	1,0231
Insumo	SICRO3	M2038	Microesferas de vidro refletiva tipo II-A	0,3300000	kg	6,8204	2,2507
Insumo	SICRO3	M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0,0300000	l	10,3009	0,3090
Insumo	SICRO3	M2044	Tinta para pré-marcação	0,0300000	l	17,7722	0,5332
Insumo	SICRO3	M2027	Tinta refletiva acrílica	0,6000000	l	35,0540	21,0324

Custo Total do Material => 25,1484

DETRAN MS
CNPJ: 01.560.929/0001-38

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M2037	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0001500	t	22,2900	0,0033
Tempo Fixo	SICRO3	M2038	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0003300	t	22,2900	0,0074
Tempo Fixo	SICRO3	M2034	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0000300	t	22,2900	0,0007
Tempo Fixo	SICRO3	M2044	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0000500	t	22,2900	0,0011
Tempo Fixo	SICRO3	M2027	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0009300	t	22,2900	0,0207

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,0332

Custo Total das Atividades => 40,14

8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213409	SICRO3	Pintura de setas e zebraos - termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm		m²	1,0000000	85,03	85,03

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,50	0,50	103,3041	47,5638	75,4340
Insumo	E9645	SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kW/46 kW/136 kW	1,0000000	1,00	0,00	381,6238	168,3522	381,6238

Custo Horário de Equipamentos => 457,0578

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário
Insumo	P9853	SICRO3	Pré-marcador	1,0000000			18,1234	18,1234
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	7,0000000			17,4313	122,0191

Custo Horário da Mão de Obra => 140,1425

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 597,2003

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 39,5200

Custo Unitário de Execução => 15,1113

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2039	Massa termoplástica para extrusão	6,1500000	kg	10,8143	66,5079

DETRAN MS
CNPJ: 01.560.929/0001-38

Insumo	SICRO3	M2038	Microesferas de vidro refletiva tipo II-A	0,4000000	kg	6,8204	2,7282
Insumo	SICRO3	M2044	Tinta para pré-marcação	0,0300000	l	17,7722	0,5332

Custo Total do Material => 69,7693

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M2039	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0061500	t	22,2900	0,1371
Tempo Fixo	SICRO3	M2038	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0004000	t	22,2900	0,0089
Tempo Fixo	SICRO3	M2044	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0000500	t	22,2900	0,0011

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,1471

Custo Total das Atividades => 85,03

9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Detran 08	Próprio	Lombada tipo A: Fornecimento e implantação de lombadas tipo A de 3,70 m de largura por 0,10 m de altura com concreto FCK = 300 kg/cm ² conforme detalhe, resolução n° 600 de 24 de maio de 2016, anexo II.	URBA - URBANIZAÇÃO	m	1,0000000	649,68	649,68
Composição Auxiliar	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,6168000	441,85	272,53
Composição Auxiliar	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	0,2960000	97,14	28,75
Composição Auxiliar	4915668	SICRO3	Remoção manual de revestimento asfáltico		m ³	0,1850000	233,50	43,19
Composição Auxiliar	4915670	SICRO3	Remoção manual de camada granular do pavimento		m ³	0,1850000	149,56	27,66
Composição Auxiliar	5914344	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ - rodovia pavimentada		tkm	6,8080000	0,55	3,74
Composição Auxiliar	5213405	SICRO3	Pintura de setas e zebrações - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm		m ²	0,8400000	40,14	33,71
Composição Auxiliar	100066	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	11,5070000	15,25	175,48
Composição Auxiliar	11912	ORSE	Corte em pavimento de asfalto/concreto, com máquina e disco diamantado - Rev 01	Demolições / Remoções	m	3,8500000	14,97	57,63
Composição Auxiliar	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	3,7000000	1,89	6,99

Custo Total das Atividades => 649,68