

PONTA PORA PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 03.434.792/0001-09



Obra
MANUTENÇÃO DE PONTES DE MADEIRA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, NO
MUNICÍPIO DE PONTA PORÃ - MS - 2024

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Mato Grosso
do Sul
SICRO3 - 01/2024 - Mato Grosso
do Sul
SICRO2 - 11/2016 - Mato Grosso
do Sul

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			DESMONTE					64.956,98
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTE 07	Próprio	Desmonte de guia de rodas (REF 3 G 03 003 17)	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M	1,0000000	3,34	3,34
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	MO-01	Próprio	Encarregado de turma	0,1000000			24,5000	2,4500
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000			21,3481	64,0443

Custo Horário da Mão de Obra => 66,4943

Adc.M.O. - Ferramentas (20,51%) => 13,6380

Custo Horário de Execução => 80,1323

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

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 24,0000

Custo Unitário de Execução => 3,3388

MO sem LS => 2,77 LS => 0,00 MO com LS => 2,77

Valor do BDI => 0,80 Valor com BDI => 4,14

Quant. => 209,0000000 Preço Total => 865,26

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTE 06	Próprio	Desmonte de rodeiro (REF 3 G 03 003 15)	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M	1,0000000	24,58	24,58
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	MO-01	Próprio	Encarregado de turma	0,3000000			24,5000	7,3500
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000			21,3481	64,0443

Custo Horário da Mão de Obra => 71,3943

Adc.M.O. - Ferramentas (20,51%) => 14,6430

Custo Horário de Execução => 86,0373

PONTA PORA PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 03.434.792/0001-09

Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	3,5000
Custo Unitário de Execução =>	24,5821
MO sem LS =>	20,40
Valor do BDI =>	5,95
LS =>	0,00
MO com LS =>	20,40
Valor com BDI =>	30,53
Quant. =>	209,0000000
Preço Total =>	6.380,77

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTE 05	Próprio	Desmonte de assoalho (REF 3 G 03 003 11)	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M	1,0000000	29,42	29,42
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	MO-01	Próprio	Encarregado de turma	0,5000000			24,5000	12,2500
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000			21,3481	85,3924
							Custo Horário da Mão de Obra =>	97,6424
							Adc.M.O. - Ferramentas (20,51%) =>	20,0265
							Custo Horário de Execução =>	117,6689
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	4,0000
							Custo Unitário de Execução =>	29,4172
							MO sem LS =>	24,41
							Valor do BDI =>	7,12
							LS =>	0,00
							MO com LS =>	24,41
							Valor com BDI =>	36,54
							Quant. =>	209,0000000
							Preço Total =>	7.636,86

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTE 03	Próprio	Desmonte de vigamento simples (REF 3 G 03 002 14)	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M	1,0000000	66,22	66,22
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	MO-01	Próprio	Encarregado de turma	1,0000000			24,5000	24,5000
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000			21,3481	85,3924
							Custo Horário da Mão de Obra =>	109,8924
							Adc.M.O. - Ferramentas (20,51%) =>	22,5389

PONTA PORA PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 03.434.792/0001-09

Custo Horário de Execução =>	132,4313
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	2,0000
Custo Unitário de Execução =>	66,2157
MO sem LS =>	54,95
Valor do BDI =>	16,04
LS =>	0,00
MO com LS =>	54,95
Valor com BDI =>	82,26
Quant. =>	209,0000000
Preço Total =>	17.192,34

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTE 02	Próprio	Desmonte de jogos de esteios (h>2,00m) (REF 3 G 03 001 18)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	JG.M	1,0000000	91,33	91,33
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário
Insumo	MO-01	Próprio	Encarregado de turma	1,0000000			24,5000	24,5000
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000			21,3481	85,3924

Custo Horário da Mão de Obra =>	109,8924
Adc.M.O. - Ferramentas (20,51%) =>	22,5389
Custo Horário de Execução =>	132,4313
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	1,4500
Custo Unitário de Execução =>	91,3320
MO sem LS =>	75,79
Valor do BDI =>	22,12
LS =>	0,00
MO com LS =>	75,79
Valor com BDI =>	113,45
Quant. =>	95,0000000
Preço Total =>	10.777,75

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTE 10	Próprio	Desmonte de caixão de aterro (REF 3 G 03 003 21)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	14,83	14,83
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário
Insumo	MO-01	Próprio	Encarregado de turma	0,4000000			24,5000	9,8000
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000			21,3481	64,0443

PONTA PORÁ PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 03.434.792/0001-09

Custo Horário da Mão de Obra =>	73,8443
Adc.M.O. - Ferramentas (20,51%) =>	15,1455
Custo Horário de Execução =>	88,9898
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	6,0000
Custo Unitário de Execução =>	14,8316
MO sem LS =>	12,31
Valor do BDI =>	3,59
LS =>	0,00
MO com LS =>	12,31
Valor com BDI =>	18,42
Quant. =>	1.200,000000
Preço Total =>	22.104,00

2			MONTAGEM						58.930,83
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PONTE 12	Próprio	Montagem de jogos de esteios (H>2,00m) (REF 3 G 03 001 22)	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	JG.M	1,0000000	176,58	176,58	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	MO-01	Próprio	Encarregado de turma	1,0000000			24,5000	24,5000	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000			21,3481	85,3924	

Custo Horário da Mão de Obra =>	109,8924
Adc.M.O. - Ferramentas (20,51%) =>	22,5389
Custo Horário de Execução =>	132,4313
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	0,7500
Custo Unitário de Execução =>	176,5751
MO sem LS =>	146,52
Valor do BDI =>	42,78
LS =>	0,00
MO com LS =>	146,52
Valor com BDI =>	219,36
Quant. =>	52,2500000
Preço Total =>	11.461,56

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PONTE 18	Próprio	Montagem de caixão de aterro (REF 3 G 03 003 29)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	29,66	29,66	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	

PONTA PORA PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 03.434.792/0001-09

Insumo	MO-01	Próprio	Encarregado de turma	0,4000000				24,5000	9,8000
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000				21,3481	64,0443

Custo Horário da Mão de Obra => 73,8443

Adc.M.O. - Ferramentas (20,51%) => 15,1455

Custo Horário de Execução => 88,9898

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

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 3,0000

Custo Unitário de Execução => 29,6633

MO sem LS => 24,61 LS => 0,00 MO com LS => 24,61

Valor do BDI => 7,18 Valor com BDI => 36,84

Quant. => 600,0000000 Preço Total => 22.104,00

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTE 13	Próprio	Montagem de vigamento simples (REF 3 G 03 002 16)	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M	1,0000000	132,43	132,43
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	MO-01	Próprio	Encarregado de turma	1,0000000			24,5000	24,5000
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000			21,3481	85,3924

Custo Horário da Mão de Obra => 109,8924

Adc.M.O. - Ferramentas (20,51%) => 22,5389

Custo Horário de Execução => 132,4313

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

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 1,0000

Custo Unitário de Execução => 132,4313

MO sem LS => 109,89 LS => 0,00 MO com LS => 109,89

Valor do BDI => 32,08 Valor com BDI => 164,51

Quant. => 83,6000000 Preço Total => 13.753,03

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTE 14	Próprio	Montagem de assoalho (REF 3 G 03 003 12)	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M	1,0000000	61,29	61,29

PONTA PORA PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 03.434.792/0001-09

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário
Insumo	MO-01	Próprio	Encarregado de turma	0,5000000				24,5000	12,2500
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000				21,3481	64,0443
Custo Horário da Mão de Obra =>									76,2943
Adc.M.O. - Ferramentas (20,51%) =>									15,6480
Custo Horário de Execução =>									91,9423
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo do FIC =>									0,0000
Produção de Equipe =>									1,5000
Custo Unitário de Execução =>									61,2948
MO sem LS =>					50,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,86
Valor do BDI =>					14,85			Valor com BDI =>	76,14
						Quant. =>	83,6000000	Preço Total =>	6.365,30

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTE 15	Próprio	Montagem de rodeiro (REF 3 G 03 003 23)	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		M	1,0000000	49,16	49,16
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora				Custo Horário
Insumo	MO-01	Próprio	Encarregado de turma	0,3000000				24,5000	7,3500
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000				21,3481	64,0443
Custo Horário da Mão de Obra =>									71,3943
Adc.M.O. - Ferramentas (20,51%) =>									14,6430
Custo Horário de Execução =>									86,0373
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo do FIC =>									0,0000
Produção de Equipe =>									1,7500
Custo Unitário de Execução =>									49,1642
MO sem LS =>					40,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,80
Valor do BDI =>					11,91			Valor com BDI =>	61,07
Quant. =>							73,1500000	Preço Total =>	4.467,27

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

PONTA PORA PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 03.434.792/0001-09

Composição	PONTE 16	Próprio	Montagem de guia de rodas (REF 3 G 03 003 25)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	6,68	6,68
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora				Custo Horário
Insumo	MO-01	Próprio	Encarregado de turma	0,1000000				24,5000	2,4500
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000				21,3481	64,0443

Custo Horário da Mão de Obra => 66,4943

Adc.M.O. - Ferramentas (20,51%) => 13,6380

Custo Horário de Execução => 80,1323

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

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 12,0000

Custo Unitário de Execução => 6,6777

MO sem LS => 5,54 LS => 0,00 MO com LS => 5,54

Valor do BDI => 1,61 Valor com BDI => 8,29

Quant. => 94,0500000 Preço Total => 779,67

3			CONSTRUÇÃO					1.577.033,15	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTE 20	Próprio	Fundação (mont) de jogos de esteios c/ bate est mecân. (REF 2 G 03 000 12)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		JG.M	1,0000000	988,53	988,53
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9502	SICRO3	Bate-estaca de gravidade para 6 t - 119 kW	1,0000000	0,30	0,70	226,1007	100,8145	138,4004
Custo Horário de Equipamentos =>									138,4004

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário
Insumo	MO-01	Próprio	Encarregado de turma	1,0000000				24,5000	24,5000
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	5,0000000				21,3481	106,7405

Custo Horário da Mão de Obra => 131,2405

Adc.M.O. - Ferramentas (20,51%) => 26,9174

Custo Horário de Execução => 296,5583

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

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 0,3000

PONTA PORÁ PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 03.434.792/0001-09

				Custo Unitário de Execução =>	988,5278
MO sem LS =>	437,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	437,47
Valor do BDI =>	239,52	Valor com BDI =>			1.228,05
		Quant. =>	4,7500000	Preço Total =>	5.833,23

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTE 19	Próprio	Fundação por bate estaca mecânico (REF 2 G 03 000 10)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		JG.M	1,0000000	1.393,53	1.393,53
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9502	SICRO3	Bate-estaca de gravidade para 6 t - 119 kW	1,0000000	0,30	0,70	226,1007	100,8145	138,4004

Custo Horário de Equipamentos => 138,4004

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário
Insumo	MO-01	Próprio	Encarregado de turma	1,0000000			24,5000	24,5000
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	5,0000000			21,3481	106,7405

Custo Horário da Mão de Obra => 131,2405

Adc.M.O. - Ferramentas (20,51%) => 26,9174

Custo Horário de Execução => 296,5583

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

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 0,3000

Custo Unitário de Execução => 988,5278

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	Próprio	PONTE 09	Esteios	0,3000000	M³	1.350,0000	405,0000

Custo Total das Atividades => 405,0000

MO sem LS =>	437,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	437,47
Valor do BDI =>	337,65			Valor com BDI =>	1.731,18
		Quant. =>	4,7500000	Preço Total =>	8.223,10

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTE 23	Próprio	Construção de jogo de esteios com h>2,00 m (contr, trav sup e inf) (REF 2 G 03 001 12	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	JG.M	1,0000000	4.555,20	4.555,20
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário

PONTA PORA PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 03.434.792/0001-09

Insumo	MO-01	Próprio	Encarregado de turma	1,0000000				24,5000	24,5000
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	5,0000000				21,3481	106,7405

Custo Horário da Mão de Obra => 131,2405

Adc.M.O. - Ferramentas (20,51%) => 26,9174

Custo Horário de Execução => 158,1579

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

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 0,4000

Custo Unitário de Execução => 395,3948

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Próprio	MO-02	MADEIRA DE LEI	0,8844000	M³	4.500,0000	3.979,8000
Insumo	Próprio	MO-04	Porca de 1"	1,6000000	KG	9,3600	14,9760
Insumo	Próprio	MO-03	Parafuso de 1" x 0,72 m	4,5828000	KG	9,3600	42,8950
Insumo	Próprio	MO-05	Parafuso de 1" x 0,75 m	4,7736000	KG	9,3600	44,6809
Insumo	Próprio	MO-06	Parafuso de 1" x 0,65 m	8,2744000	KG	9,3600	77,4484

Custo Total do Material => 4.159,8003

MO sem LS => 328,10 LS => 0,00 MO com LS => 328,10

Valor do BDI => 1.103,72 Valor com BDI => 5.658,92

Quant. => 42,7500000 Preço Total => 241.918,83

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTE 25	Próprio	Construção de vigamento simples (inclusive subvigas) (REF 2 G 03 002 10)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	3.351,24	3.351,24
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário
Insumo	MO-01	Próprio	Encarregado de turma	1,0000000			24,5000	24,5000
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	5,0000000			21,3481	106,7405

Custo Horário da Mão de Obra => 131,2405

Adc.M.O. - Ferramentas (20,51%) => 26,9174

Custo Horário de Execução => 158,1579

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

Custo do FIC => 0,0000

PONTA PORA PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 03.434.792/0001-09

Produção de Equipe => 1,0000
Custo Unitário de Execução => 158,1579

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Próprio	MO-02	MADEIRA DE LEI	0,6750000	M³	4.500,0000	3.037,5000
Insumo	Próprio	MO-06	Parafuso de 1" x 0,65 m	10,3488000	KG	9,3600	96,8648
Insumo	Próprio	MO-04	Porca de 1"	1,5000000	KG	9,3600	14,0400
Insumo	Próprio	MO-07	Parafuso de 1" x 0,60 m	4,7737000	KG	9,3600	44,6818

Custo Total do Material => 3.193,0866
MO sem LS => 131,24 LS => 0,00 MO com LS => 131,24
Valor do BDI => 812,00 Valor com BDI => 4.163,24
Quant. => 125,4000000 Preço Total => 522.070,29

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTE 26	Próprio	Construção de assoalho (REF 2 G 03 003 10)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	1.271,14	1.271,14
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário
Insumo	MO-01	Próprio	Encarregado de turma	0,5000000			24,5000	12,2500
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000			21,3481	64,0443

Custo Horário da Mão de Obra => 76,2943
Adc.M.O. - Ferramentas (20,51%) => 15,6480
Custo Horário de Execução => 91,9423
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 1,5000
Custo Unitário de Execução => 61,2948

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M1205	Prego de ferro	2,5000000	kg	19,5373	48,8433
Insumo	Próprio	MO-02	MADEIRA DE LEI	0,2580000	M³	4.500,0000	1.161,0000

Custo Total do Material => 1.209,8433
MO sem LS => 50,86 LS => 0,00 MO com LS => 50,86
Valor do BDI => 307,99 Valor com BDI => 1.579,13

PONTA PORA PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 03.434.792/0001-09

Quant. => 125,4000000 Preço Total => 198.022,90

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTE 27	Próprio	Construção de rodeiro - os dois lados (REF 2 G 03 003 14)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	571,12	571,12
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário
Insumo	MO-01	Próprio	Encarregado de turma	0,3000000			24,5000	7,3500
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000			21,3481	64,0443

Custo Horário da Mão de Obra => 71,3943

Adc.M.O. - Ferramentas (20,51%) => 14,6430

Custo Horário de Execução => 86,0373

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

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 1,5000

Custo Unitário de Execução => 57,3582

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M1205	Prego de ferro	0,7143000	kg	19,5373	13,9555
Insumo	Próprio	MO-02	MADEIRA DE LEI	0,1080000	M³	4.500,0000	486,0000
Insumo	SICRO3	M0013	Grampo de ancoragem em aço CA 50 - D = 12,5 mm	1,5903000	kg	6,7217	10,6895
Insumo	Próprio	MO-08	Porca de 1/2"	0,3333000	KG	9,3600	3,1197

Custo Total do Material => 513,7647

MO sem LS => 47,60 LS => 0,00 MO com LS => 47,60

Valor do BDI => 138,38 Valor com BDI => 709,50

Quant. => 135,8500000 Preço Total => 96.385,57

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTE 28	Próprio	Construção de guia de rodas - os dois lados (REF 2 G 03 003 16)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	212,48	212,48
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário
Insumo	MO-01	Próprio	Encarregado de turma	0,1000000			24,5000	2,4500
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000			21,3481	64,0443

PONTA PORA PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 03.434.792/0001-09

Custo Horário da Mão de Obra => 66,4943
 Adc.M.O. - Ferramentas (20,51%) => 13,6380
 Custo Horário de Execução => 80,1323
 Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 12,0000
 Custo Unitário de Execução => 6,6777

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Próprio	MO-02	MADEIRA DE LEI	0,0450000	M³	4.500,0000	202,5000
Insumo	Próprio	MO-10	Porca de 3/8"	0,1667000	KG	9,3600	1,5603
Insumo	Próprio	MO-09	Parafuso de 3/8" x 0,25 m	0,1863000	KG	9,3600	1,7438

Custo Total do Material => 205,8041

MO sem LS => 5,54 LS => 0,00 MO com LS => 5,54
 Valor do BDI => 51,48 Valor com BDI => 263,96
 Quant. => 114,9500000 Preço Total => 30.342,20

3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTE 30	Próprio	Construção de caixão de aterro (REF 2 G 03 003 20)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	554,87	554,87
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário
Insumo	MO-01	Próprio	Encarregado de turma	0,4000000			24,5000	9,8000
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000			21,3481	64,0443

Custo Horário da Mão de Obra => 73,8443
 Adc.M.O. - Ferramentas (20,51%) => 15,1455
 Custo Horário de Execução => 88,9898
 Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 3,0000
 Custo Unitário de Execução => 29,6633

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SINAPI	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	0,9540000	KG	7,3300	6,9928

PONTA PORA PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 03.434.792/0001-09

Insumo	SICRO3	M1205	Prego de ferro	0,2670000	kg	19,5373	5,2165
Insumo	Próprio	MO-02	MADEIRA DE LEI	0,1140000	M³	4.500,0000	513,0000

Custo Total do Material => 525,2093

MO sem LS => 24,61 LS => 0,00 MO com LS => 24,61
Valor do BDI => 134,44 Valor com BDI => 689,31

Quant. => 600,0000000 Preço Total => 413.586,00

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTE 41	Próprio	Construção de ponte branca (REF 2 G 03 005 01)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	483,91	483,91
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário
Insumo	MO-01	Próprio	Encarregado de turma	0,5000000			24,5000	12,2500
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000			21,3481	42,6962

Custo Horário da Mão de Obra => 54,9462

Adc.M.O. - Ferramentas (20,51%) => 11,2695

Custo Horário de Execução => 66,2157

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

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 5,8000

Custo Unitário de Execução => 11,4165

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M1205	Prego de ferro	0,1500000	kg	19,5373	2,9306
Insumo	SINAPI	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	13,4200000	M	34,9900	469,5658

Custo Total do Material => 472,4964

MO sem LS => 9,47 LS => 0,00 MO com LS => 9,47
Valor do BDI => 117,25 Valor com BDI => 601,16

Quant. => 100,8900000 Preço Total => 60.651,03

4			PINTURA E SINALIZAÇÃO					60.638,31
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTE 56	Próprio	Pintura de ponte (REF 2 G 03 999 01)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	62,18	62,18

PONTA PORA PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 03.434.792/0001-09

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora				Custo Horário
Insumo	MO-01	Próprio	Encarregado de turma	0,4000000				24,5000	9,8000
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				21,3481	42,6962

Custo Horário da Mão de Obra => 52,4962

Adc.M.O. - Ferramentas (20,51%) => 10,7670

Custo Horário de Execução => 63,2632

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

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 1,5000

Custo Unitário de Execução => 42,1754

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	Próprio	MO-14	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) (SINAP 41901 04/2021)	4,0000000	KG			5,0000	20,0000

Custo Total do Material => 20,0000

MO sem LS => 35,00 LS => 0,00 MO com LS => 35,00

Valor do BDI => 15,06 Valor com BDI => 77,24

Quant. => 418,0000000 Preço Total => 32.286,32

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTE 43	Próprio	Fornecimento e implantação placa sinalização semi-refletiva 0,80x0,80m (REF 2 G 06 200 01)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M²	1,0000000	809,30	809,30
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	151,7246	59,2005	105,4626

Custo Horário de Equipamentos => 105,4626

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora				Custo Horário
Insumo	MO-01	Próprio	Encarregado de turma	0,5000000				24,5000	12,2500
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000				21,3481	64,0443

Custo Horário da Mão de Obra => 76,2943

Adc.M.O. - Ferramentas (20,51%) => 15,6480

Custo Horário de Execução => 197,4049

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

Custo do FIC => 0,0000

PONTA PORA PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 03.434.792/0001-09

Produção de Equipe => 4,0000
Custo Unitário de Execução => 49,3512

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	Próprio	PONTE 44	Confecção de placa de sinalização semi-refletiva (REF 1 G 03 850 01)	1,0000000	M²	716,6700	716,6700
Atividade Auxiliar	Próprio	PONTE 45	Confecção de suporte e travessa para placa de sinalização	1,0000000	UND	43,2800	43,2800
Custo Total das Atividades =>							759,9500
				MO sem LS =>	526,19	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	196,09	MO com LS =>	526,19
						Valor com BDI =>	1.005,39
Quant. => 19,2000000 Preço Total =>							19.303,48

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTE 48	Próprio	Fornecimento e implantação placa sinalização (delin 0,50x0,60m) (REF 2 G 06 200 10)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M²	1,0000000	809,30	809,30
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	151,7246	59,2005	105,4626
Custo Horário de Equipamentos =>									105,4626

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora				Custo Horário
Insumo	MO-01	Próprio	Encarregado de turma	0,5000000				24,5000	12,2500
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000				21,3481	64,0443
Custo Horário da Mão de Obra =>									76,2943
Adc.M.O. - Ferramentas (20,51%) =>									15,6480
Custo Horário de Execução =>									197,4049
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo do FIC =>									0,0000
Produção de Equipe =>									4,0000
Custo Unitário de Execução =>									49,3512

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	Próprio	PONTE 44	Confecção de placa de sinalização semi-refletiva (REF 1 G 03 850 01)	1,0000000	M²	716,6700	716,6700
Atividade Auxiliar	Próprio	PONTE 45	Confecção de suporte e travessa para placa de sinalização	1,0000000	UND	43,2800	43,2800
Custo Total das Atividades =>							759,9500

PONTA PORA PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 03.434.792/0001-09

MO sem LS =>	526,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	526,19
Valor do BDI =>	196,09			Valor com BDI =>	1.005,39
		Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	9.048,51

5			DIVERSOS					106.536,13
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTE 34	Próprio	Construção de base de concreto ciclópico para esteio (REF 2 G 03 004 12)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	771,50	771,50
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	MO-01	Próprio	Encarregado de turma	1,0000000			24,5000	24,5000
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	5,0000000			21,3481	106,7405

Custo Horário da Mão de Obra => 131,2405

Adc.M.O. - Ferramentas (20,51%) => 26,9174

Custo Horário de Execução => 158,1579

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

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 3,5000

Custo Unitário de Execução => 45,1880

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	6,5000000	m	12,3060	79,9890
Insumo	SICRO3	M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	26,0000000	m	12,0875	314,2750

Custo Total do Material => 394,2640

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	Próprio	PONTE 54	Concreto ciclópico fck = 15 MPa - AC/BC/PC	1,0000000	M³	332,0500	332,0500

Custo Total das Atividades => 332,0500

MO sem LS =>	64,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,11
Valor do BDI =>	186,93			Valor com BDI =>	958,43

Quant. => 22,5000000 Preço Total => 21.564,67

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTE 35	Próprio	Transporte para ponte de madeira	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M³	1,0000000	371,98	371,98

PONTA PORA PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 03.434.792/0001-09

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	271,5456	78,9683	271,5456
Custo Horário de Equipamentos =>									271,5456
Custo Horário de Execução =>									271,5456
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo do FIC =>									0,0000
Produção de Equipe =>									0,7300
Custo Unitário de Execução =>									371,9803
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					90,13			Valor com BDI =>	462,11
Quant. =>							7,0500000	Preço Total =>	3.257,87

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTE 36	Próprio	Madeira de lei para substituição (REF 3 G 03 005 03)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M³	1,0000000	4.500,00	4.500,00
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	Próprio	PONTE 37	Madeira de lei para ponte de madeira	1,0000000	M³	4.500,0000	4.500,0000	
Custo Total das Atividades =>							4.500,0000	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				1.090,35			Valor com BDI =>	5.590,35
Quant. =>						7,0500000	Preço Total =>	39.411,96

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTE 40	Próprio	Ferragem para ponte de madeira (REF 2 G 03 008 01)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	KG	1,0000000	21,71	21,71
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário
Insumo	MO-01	Próprio	Encarregado de turma	0,0100000			24,5000	0,2450

PONTA PORA PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 03.434.792/0001-09

Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,0400000				21,3481	0,8539
--------	-------	--------	----------	-----------	--	--	--	---------	--------

Custo Horário da Mão de Obra => 1,0989

Adc.M.O. - Ferramentas (20,51%) => 0,2254

Custo Horário de Execução => 1,3243

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

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 1,0000

Custo Unitário de Execução => 1,3243

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SINAPI	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	1,0000000	KG	20,3900	20,3900

Custo Total do Material => 20,3900

MO sem LS => 1,10 LS => 0,00 MO com LS => 1,10

Valor do BDI => 5,26 Valor com BDI => 26,97

Quant. => 1.568,4700000 Preço Total => 42.301,63

Total sem BDI 1.503.760,05
Total do BDI 364.335,35
Total Geral 1.868.095,40

Prefeitura Municipal de Ponta Porã