



# PAU DOS FERROS PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E  
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SEPLAN

A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR


## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

**Obra:** Pav. e Dren. Sup. de Trechos das Ruas, R. Benedito Fernandes Sampaio, R. João Francisco do Nascimento e R. Hipólito Cassiano  
**Local:** Bairro Paraíso e Bairro São Judas Tadeu, Pau dos Ferros/RN  
**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros  
**Data:** 11 de outubro de 2019

### COMPOSIÇÃO 01

PLACA DE OBRA 2M X 3M EM ESTRUTURA DE METALON GRADE DE 40CM X 40CM APOIADA EM SARRAPOS DE MADEIRA 2CM X 10CM  
ADESIVADA SOBRE CHAPA GALVANIZADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>							
20206		SARRAFO DE MADEIRA APLANADA *2 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	13,5000	4,42	59,67
4491		PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) APLANADA	SINAPI	M	6,0000	8,26	49,56
18629		VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M3	6,0000	99,55	597,30
11128		TUBO METALON GALVANIZADO, 40X20MM, E= 0,95MM	ORSE	M	34,0000	7,33	249,22
11049		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	SINAPI	KG	38,4000	7,34	281,86
5075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,2100	12,20	2,56
436		PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	6,0000	6,16	36,96
442		PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	4,0000	3,64	14,56
<b>SERVIÇO</b>							
98746		SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	SINAPI	M	0,7500	38,33	28,75
94962		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,0400	264,15	10,57
<b>MÃO DE OBRA</b>							
6111		SERVENTE	SINAPI	H	5,0000	8,5800	42,90
6160		SOLDADOR	SINAPI	H	4,0000	13,0900	52,36
1214		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	3,0000	10,9500	32,85
<b>Bonificação de despesas indiretas - BDI</b>			<b>28,29%</b>			<b>Total Simples</b>	<b>1459,12</b>
						<b>Valor BDI</b>	<b>412,79</b>
<b>FONTE: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA (VER ANEXO 01)</b>						<b>Valor Geral</b>	<b>1871,91</b>

  
Matheus Alves de Medeiros  
ENG. CIVIL - CREA 2116503876  
CPF: 103.826.444-84

**PAU DOS FERROS  
PREFEITURA**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E  
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SEPLAN

A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

**Obra:** Pav. e Dren. Sup. de Trechos das Ruas, R. Benedito Fernandes Sampaio, R. João Francisco do Nascimento e R. Hipólito Cassiano  
**Local:** Bairro Paraíso e Bairro São Judas Tadeu, Pau dos Ferros/RN  
**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros  
**Data:** 11 de outubro de 2019

**COMPOSIÇÃO 02****ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL PARA ACOSTAMENTO DO MEIO FIO**

UNIDADE: M3

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>							
	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,1000	8,74	9,61
<b>MÃO DE OBRA</b>							
	6111	SERVENTE	SINAPI	H	1,7000	8,58	14,59
		<b>Bonificação de despesas indiretas - BDI</b>	<b>28,29%</b>			Total Simples	24,20
						Valor BDI	6,85
						Valor Geral	31,05


FONTE: SEINFRA (Código da composição C0331).

**COMPOSIÇÃO 03****MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, INCLUINDO CALAÇÃO**

UNIDADE: M

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>							
	01610	MEIO FIO GRANITICO	ORSE	M	1,0000	9,53	9,53
<b>SERVIÇO</b>							
	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	0,2500	2,64	0,66
	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,0007	341,90	0,24
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,0200	48,26	0,97
<b>MÃO DE OBRA</b>							
	4750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,1500	11,67	1,75
	6111	SERVENTE	SINAPI	H	0,3000	8,58	2,57
		<b>Bonificação de despesas indiretas - BDI</b>	<b>28,29%</b>			Total Simples	15,72
						Valor BDI	4,45
						Valor Geral	20,17

FONTE: SEINFRA (Código da composição C3097).

  
Matheus Alves de Medeiros  
ENG. CIVIL - CREA 2116503876  
CPF: 103.826.444-84



**PAU DOS FERROS  
PREFEITURA**

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E  
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SEPLAN

A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

**Obra:** Pav. e Dren. Sup. de Trechos das Ruas, R. Benedito Fernandes Sampaio, R. João Francisco do Nascimento e R. Hipólito Cassiano  
**Local:** Bairro Paraíso e Bairro São Judas Tadeu, Pau dos Ferros/RN  
**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros  
**Data:** 11 de outubro de 2019

**COMPOSIÇÃO 04**

**PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO DE PEDRA CALCÁRIA SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA  
NO TRAÇO 1:3**

							UNIDADE:	M2
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
<b>MATERIAL</b>								
	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0230	60,00	1,38	
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,1000	70,00	7,00	
COTAÇÃO 02		PARALELEPÍPEDO CALCÁRIO, PARA PAVIMENTAÇÃO, COM FRETE	SINAPI	MIL	0,0350	360,00	12,60	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,1100	0,46	4,19	
<b>MÃO DE OBRA</b>								
	4759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,4000	11,67	4,67	
	6111	SERVENTE	SINAPI	H	0,9100	8,58	7,81	
<b>Bonificação de despesas indiretas - BDI</b>			<b>28,29%</b>			Total Simples	37,65	
						Valor BDI	10,65	
						Valor Geral	48,30	


FONTE: 72799 - SINAPI

**COMPOSIÇÃO 05**

**LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>SERVIÇO</b>							
	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M2	0,0417	6,05	0,25
<b>MÃO DE OBRA</b>							
	6111	SERVENTE	SINAPI	H	0,0278	8,58	0,24
<b>Bonificação de despesas indiretas - BDI</b>			<b>28,29%</b>			Total Simples	0,49
						Valor BDI	0,14
						Valor Geral	0,63

FONTE: ORSE (Código da composição 06191).

  
Matheus Alves de Medeiros  
ENG. CIVIL - CREA 2116503876  
CPF: 103.826.444-84

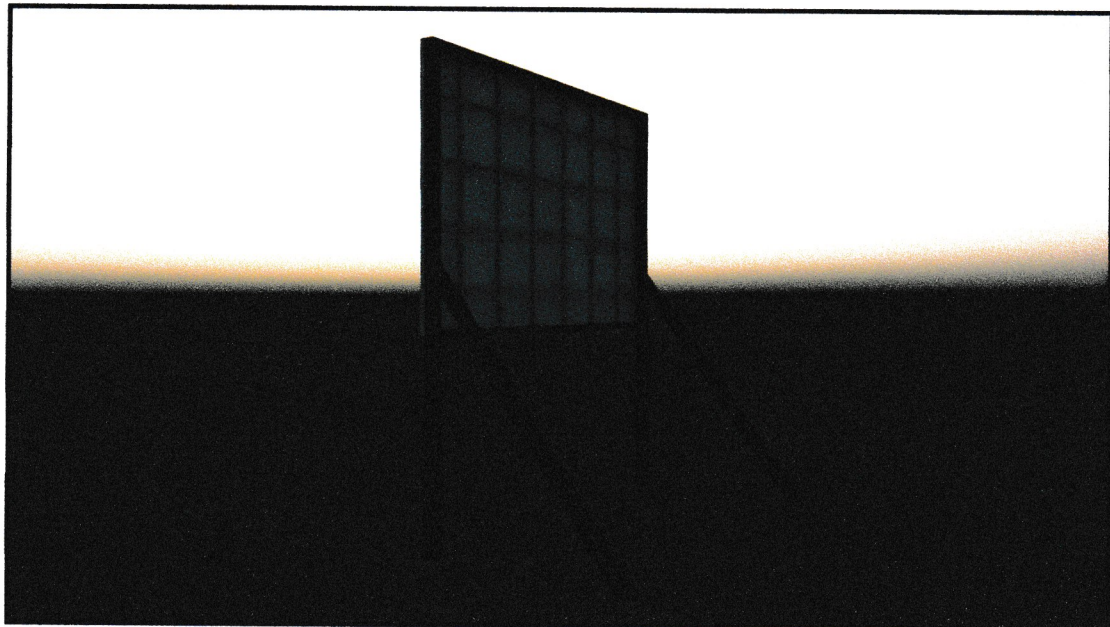
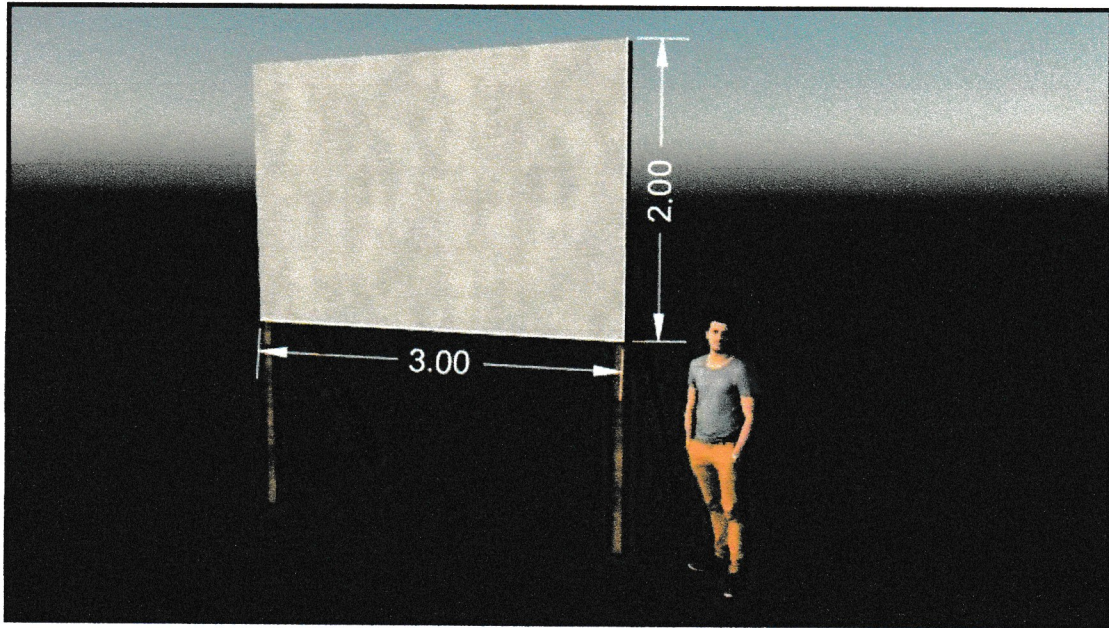


# PAU DOS FERROS PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E  
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SEPLAN

A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

## ANEXO 01



*Matheus*

Matheus Alves de Medeiros  
ENG. CIVIL - CREA 2116503876  
CPF: 103.826.444-84