



Estado do Rio Grande do Norte  
Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

**COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS**

**Obra:** Revitalização dos Canteiros da Av. Independência

**Local:** Avenida Independência - Pau dos Ferros/RN

**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

**Data Base:** Julho/2017

**COMPOSIÇÃO 01**

**PLANTIO DE PALMEIRA ARECA, EM CAVAS DE 60X60X60CM**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>							
38641		MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	1,0000	129,31	129,31
370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0320	60,00	1,92
7253		TERRA VEGETAL (GRANEL)	SINAPI	M3	0,0740	201,42	14,91
25951		FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	SINAPI	KG	0,0740	2,12	0,16
38125		FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	KG	3,0000	1,61	4,83
<b>MÃO DE OBRA</b>							
6111		SERVENTE	SINAPI	H	0,0900	8,12	0,73
25964		JARDINEIRO	SINAPI	H	0,0900	8,17	0,74
<b>Bonificação de despesas indiretas - BDI</b>			<b>25,22%</b>			Total Simples	152,60
						Valor BDI	38,49
						Valor Geral	191,09



Estado do Rio Grande do Norte  
Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

**COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS**

**Obra:** Revitalização dos Canteiros da Av. Independência

**Local:** Avenida Independência - Pau dos Ferros/RN

**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

**Data Base:** Julho/2017

**COMPOSIÇÃO 02**

**CHUMBAMENTO DE PILAR 80X80 MM.**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>SERVIÇO</b>							
94975		CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,0200	314,44	6,29
92263		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,0700	95,92	6,71
<b>MÃO DE OBRA</b>							
4750		PEDREIRO	SINAPI	H	0,3000	10,81	3,24
6111		SERVENTE	SINAPI	H	0,0860	8,12	0,70
<b>Bonificação de despesas indiretas - BDI</b>			<b>25,22%</b>			Total Simples	16,94
						Valor BDI	4,27
						Valor Geral	21,21



Estado do Rio Grande do Norte  
Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

**COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS**

**Obra:** Revitalização dos Canteiros da Av. Independência

**Local:** Avenida Independência - Pau dos Ferros/RN

**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

**Data Base:** Julho/2017

**COMPOSIÇÃO 03**

**SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>							
10999		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,8000	17,76	14,21
<b>SERVIÇO</b>							
83765		GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,4000	59,56	23,82
83766		GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,2500	25,32	6,33
<b>MÃO DE OBRA</b>							
6160		SOLDADOR	SINAPI	H	0,7500	13,12	9,84
<b>Bonificação de despesas indiretas - BDI</b>			<b>25,22%</b>		Total Simples		54,20
						Valor BDI	13,67
						Valor Geral	67,87



Estado do Rio Grande do Norte  
Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

**COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS**

**Obra:** Revitalização dos Canteiros da Av. Independência

**Local:** Avenida Independência - Pau dos Ferros/RN

**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

**Data Base:** Julho/2017

**COMPOSIÇÃO 04**

**REVISÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO ENERGIA 40X40 CM, INCLUINDO TAMPA DE CONCRETO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>							
13255		TAMPA DE CONCRETO PARA PV OU CAIXA DE INSPECAO, DIMENSOES 600 X 600 X 50 MM	SINAPI	UN	0,4450	47,07	20,95
20111		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,0500	5,70	0,29
<b>SERVIÇO</b>							
91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,0000	2,58	2,58
73859/002		CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	0,3600	0,95	0,34
<b>MÃO DE OBRA</b>							
2436		ELETRICISTA	SINAPI	H	0,2500	10,81	2,70
6111		SERVENTE	SINAPI	H	0,2500	8,12	2,03
		<b>Bonificação de despesas indiretas - BDI</b>	<b>25,22%</b>			Total Simples	28,89
						Valor BDI	7,29
						Valor Geral	36,18



Estado do Rio Grande do Norte  
Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

**COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS**

**Obra:** Revitalização dos Canteiros da Av. Independência

**Local:** Avenida Independência - Pau dos Ferros/RN

**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

**Data Base:** Julho/2017

**COMPOSIÇÃO 05**

**REVISÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA 30X30 CM, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>							
11315		TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 300 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	SINAPI	UN	1,0000	80,38	80,38
<b>SERVIÇO</b>							
73859/002		CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	0,3600	0,95	0,34
<b>MÃO DE OBRA</b>							
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,2500	10,81	2,70
6111		SERVENTE	SINAPI	H	0,2500	8,12	2,03
<b>Bonificação de despesas indiretas - BDI</b>			<b>25,22%</b>			Total Simples	85,45
						Valor BDI	21,55
						Valor Geral	107,00

**Matheus Alves de Medeiros**

Engenheiro Civil

CREA 2116503876