



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Obra: Pavimentação e Drenagem Superficial da Rua Antônia Taveira de Bessa - 3ª Etapa (Complementações de Início e Final)

Local: Bairro Carvão - Pau dos Ferros/RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

Data: 23 de setembro de 2019

COMPOSIÇÃO 01

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNIDADE: UN		
						PREÇO	TOTAL	
MATERIAL								
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	
SERVIÇO								
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	
MÃO DE OBRA								
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	
Bonificação de despesas indiretas - BDI			28,29%			Total Simples	1459,12	
							Valor BDI	412,79
							Valor Geral	1871,91

FONTE: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA (VER ANEXO 01)



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Obra: Pavimentação e Drenagem Superficial da Rua Antônia Taveira de Bessa - 3ª Etapa (Complementações de Início e Final)

Local: Bairro Carvão - Pau dos Ferros/RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

Data: 23 de setembro de 2019

COMPOSIÇÃO 02

ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL PARA ACOSTAMENTO DO MEIO FIO

UNIDADE: M3

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MATERIAL							
6079		ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,1000	8,74	9,61
MÃO DE OBRA							
6111		SERVENTE	SINAPI	H	1,7000	8,58	14,59
Bonificação de despesas indiretas - BDI			28,29%			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 CAIAÇÃO

UNIDADE: M

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MATERIAL							
01610		MEIO FIO GRANITICO	ORSE	M	1,0000	9,53	9,53
SERVIÇO							
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
MÃO DE OBRA							
4750		PEDREIRO	SINAPI	H	0,1500	11,67	1,75
6111		SERVENTE	SINAPI	H	0,3000	8,58	2,57
Bonificação de despesas indiretas - BDI			28,29%			Total Simples	15,72
						Valor BDI	4,45
						Valor Geral	20,17

FONTE: SEINFRA (Código da composição C3097).



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Obra: Pavimentação e Drenagem Superficial da Rua Antônia Taveira de Bessa - 3ª Etapa (Complementações de Início e Final)

Local: Bairro Carvão - Pau dos Ferros/RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

Data: 23 de setembro de 2019

COMPOSIÇÃO 04

PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO DE PEDRA CALCÁRIA SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3

UNIDADE: M2

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MATERIAL							
	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		PARALELEPIPEDO CALCÁRIO, PARA PAVIMENTACAO, 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
MÃO DE OBRA							
	4759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,4000	11,67	4,67
	6111	SERVENTE	SINAPI	H	0,9100	8,58	7,81
Bonificação de despesas indiretas - BDI			28,29%			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
SERVIÇO							
	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M2	0,0417	6,05	0,25
MÃO DE OBRA							
	6111	SERVENTE	SINAPI	H	0,0278	8,58	0,24
Bonificação de despesas indiretas - BDI			28,29%			Total Simples	0,49
						Valor BDI	0,14
						Valor Geral	0,63

FONTE: ORSE (Código da composição 06191).



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Obra: Pavimentação e Drenagem Superficial da Rua Antônia Taveira de Bessa - 3ª Etapa (Complementações de Início e Final)

Local: Bairro Carvão - Pau dos Ferros/RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

Data: 23 de setembro de 2019

COMPOSIÇÃO 06

EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO

UNIDADE: M3

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MATERIAL							
	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	M3	1,0500	26,55	27,88
SERVIÇO							
	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	SINAPI	M3	1,0500	5,33	5,60
Bonificação de despesas indiretas - BDI			28,29%			Total Simples	33,48
						Valor BDI	9,47
						Valor Geral	42,95

FONTE: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA