



COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

Obra: Pavimentação e Drenagem Superficial da Continuação da Rua José Bessa Filho e da Rua José Gilberto Barreto

Local: Bairro João XXIII - Pau dos Ferros/RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

Data: 04 de Fevereiro 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	PREÇO	TOTAL
MATERIAL							
20206		SARRAFO DE MADEIRA APLANADA *2 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	13,5000	4,93	66,56
4491		PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) APLANADA	SINAPI	M	6,0000	6,48	38,88
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	6,96	236,64
11049		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	SINAPI	KG	38,4000	8,09	310,66
5075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,2100	11,85	2,49
436		PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	6,0000	5,16	30,96
442		PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	4,0000	3,05	12,20
SERVIÇO							
98746		SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	SINAPI	M	0,7500	42,15	31,61
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	258,69	10,35
MÃO DE OBRA							
6111		SERVENTE	SINAPI	H	5,0000	8,2100	41,05
6160		SOLDADOR	SINAPI	H	4,0000	14,0600	56,24
1214		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	3,0000	10,9500	32,85
Bonificação de despesas indiretas - BDI			28,29%		Total Simples		1467,79
					Valor BDI		415,24
					Valor Geral		1883,03

FONTE: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA (VER ANEXO 01)

COMPOSIÇÃO 02

ESCAVAÇÃO E ACERTO MANUAL NA FAIXA DE 0,45M DE LARGURA P/ EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA							
6111		SERVENTE	SINAPI	H	0,3600	8,21	2,96
Bonificação de despesas indiretas - BDI			28,29%		Total Simples		2,96
					Valor BDI		0,84
					Valor Geral		3,80

FONTE: 7011 - SINAPI (AGOSTO DE 2016)



COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

Obra: Pavimentação e Drenagem Superficial da Continuação da Rua José Bessa Filho e da Rua José Gilberto Barreto

Local: Bairro João XXIII - Pau dos Ferros/RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

Data: 04 de Fevereiro de 2019

COMPOSIÇÃO 03

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3

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 01		PARALELEPIPEDO CALCÁRIO, PARA PAVIMENTAÇÃO, COM FRETE	MERCADO	MIL	0,0350	376,67	13,18
	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	8,21	7,47
Bonificação de despesas indiretas - BDI			28,29%			Total Simples	37,89
						Valor BDI	10,72
						Valor Geral	48,61

FONTE: 72799 - SINAPI

COMPOSIÇÃO 04

MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MATERIAL							
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0050	70,00	0,35
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,9800	0,46	0,45
	01610	MEIO FIO GRANÍTICO	ORSE	M	1,0000	9,62	9,62
MÃO DE OBRA							
	4759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,3200	11,67	3,73
	6111	SERVENTE	SINAPI	H	0,3400	8,21	2,79
Bonificação de despesas indiretas - BDI			28,29%			Total Simples	16,94
						Valor BDI	4,79
						Valor Geral	21,73

FONTE: 74223/02 - SINAPI (FEVEREIRO DE 2016)

COMPOSIÇÃO 05

ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA							
	6111	SERVENTE	SINAPI	H	0,2300	8,21	1,89
Bonificação de despesas indiretas - BDI			28,29%			Total Simples	1,89
						Valor BDI	0,53
						Valor Geral	2,42

FONTE: 83718 - SINAPI (MAIO DE 2016)



COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

Obra: Pavimentação e Drenagem Superficial da Continuação da Rua José Bessa Filho e da Rua José Gilberto Barreto

Local: Bairro João XXIII - Pau dos Ferros/RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

Data: 04 de Fevereiro de 2019

COMPOSIÇÃO 06

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MATERIAL							
367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0330	70,00	2,31
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	19,1200	0,46	8,80
4505		PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	2,0000	2,89	5,78
4734		SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,0461	102,36	4,72
SERVIÇO							
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,0500	1,15	0,06
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,0500	0,23	0,01
MÃO DE OBRA							
1213		CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,1000	11,67	1,17
4750		PEDREIRO	SINAPI	H	0,2000	11,67	2,33
6111		SERVENTE	SINAPI	H	0,7600	8,21	6,24
Bonificação de despesas indiretas - BDI			28,29%			Total Simples	31,42
						Valor BDI	8,89
						Valor Geral	40,31

FONTE: 73892/001 - SINAPI (JUNHO DE 2016)

COMPOSIÇÃO 07

PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MATERIAL							
34357		REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,5200	2,54	1,32
34353		ARGAMASSA COLANTE AC-II	SINAPI	KG	4,0000	0,80	3,20
06897		PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, DIM 25X25 CM, PARA DEFICIENTE VISUAL	ORSE	M2	1,0000	45,59	45,59
MÃO DE OBRA							
6111		SERVENTE	SINAPI	H	1,2000	8,21	9,85
4750		PEDREIRO	SINAPI	H	0,5000	11,67	5,84
Bonificação de despesas indiretas - BDI			28,29%			Total Simples	65,80
						Valor BDI	18,61
						Valor Geral	84,41

FONTE: 07324 - ORSE



COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

Obra: Pavimentação e Drenagem Superficial da Continuação da Rua José Bessa Filho e da Rua José Gilberto Barreto

Local: Bairro João XXIII - Pau dos Ferros/RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

Data: 04 de Fevereiro de 2019

COMPOSIÇÃO 08

ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MATERIAL							
	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,2350	410,00	96,35
SERVIÇO							
	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SINAPI	M3	0,3000	344,45	103,34
MÃO DE OBRA							
	4750	PEDREIRO	SINAPI	H	8,5000	11,67	99,20
	6111	SERVENTE	SINAPI	H	9,2000	8,21	75,53
Bonificação de despesas indiretas - BDI			28,29%			Total Simples	374,42
						Valor BDI	105,92
						Valor Geral	480,34

FONTE: C4592 - SEINFRA