

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE ALTA DO NORTE/SC

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA RUA FIORAVANTE SOUZA CRUZ

NÃO DESONERADO

BDI: 19,77%

ENDEREÇO: RUA FIORAVANTE SOUZA CRUZ

LOCAL: SANTA CATARINA

TRECHO: 1-Rua Francelizio Da Silva/Laureano Joao Camargo à Rua 30 de Março

DATA BASE: 01/01/2022

TRECHO: 2-Rua 30 de Março / fim da Rua.

ITEM	FONTE	DATABASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0				SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 15.462,22
1.1	COMPOSIÇÃO		1	Administração Local (engenheiro, encarregado)	vb	1,00	R\$ 5.709,90	19,77%	R\$ 6.838,74	R\$ 6.838,74
1.2	COMPOSIÇÃO		2	Serviços topográficos para pavimentação	m²	1.550,00	R\$ 0,95	19,77%	R\$ 1,13	R\$ 1.751,50
1.3	SINAPI	jan/22	4813	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m²	2,88	R\$ 250,00	19,77%	R\$ 299,42	R\$ 862,33
1.4	COMPOSIÇÃO		3	Fornecimento de instalação sanitária em canteiro de obra (banheiro químico)	mês	3,00	R\$ 1.280,00	19,77%	R\$ 1.533,05	R\$ 4.599,15
1.5	COMPOSIÇÃO		4	Sinalização de obra com cone, tela e placas	m²	1.550,00	R\$ 0,76	19,77%	R\$ 0,91	R\$ 1.410,50
2.0				TERRAPLENAGEM						R\$ 2.781,76
2.3	SICRO	out/21	4011209	Regularização do greide	m²	1.550,00	R\$ 0,89	19,77%	R\$ 1,06	R\$ 1.643,00
2.4	COMPOSIÇÃO		5	Ensaio CBR	unidade	4,00	R\$ 237,70	19,77%	R\$ 284,69	R\$ 1.138,76
3.0				DRENAGEM						R\$ 58.550,26
3.1	SINAPI	jan/22	102278	Escavação de valas p/ drenagem até 1,50 m, solo 1ª categoria	m³	181,58	R\$ 8,63	19,77%	R\$ 10,33	R\$ 1.875,67
3.2	SICRO	out/21	5502971	Escavação de vala em material de 3ª categoria com rompedor hidráulico	m³	4,00	R\$ 68,36	19,77%	R\$ 81,87	R\$ 327,48
3.3	SINAPI	jan/22	92808	Tubos conc. D= 30cm - colocação	m	54,00	R\$ 37,87	19,77%	R\$ 45,35	R\$ 2.448,90
3.4	SINAPI	jan/22	37450	Tubos conc. D= 30cm - material	m	54,00	R\$ 28,09	19,77%	R\$ 33,64	R\$ 1.816,56
3.5	SINAPI	jan/22	92809	Tubos conc. D= 40cm - colocação	m	120,00	R\$ 48,61	19,77%	R\$ 58,22	R\$ 6.986,40
3.6	SINAPI	jan/22	37451	Tubos conc. D= 40cm - material	m	120,00	R\$ 39,22	19,77%	R\$ 46,97	R\$ 5.636,40
3.7	COMPOSIÇÃO		6	Caixas coletoras de concreto armado (Paredes e fundo), c/ grade de ferro	pç	12,00	R\$ 1.375,60	19,77%	R\$ 1.647,55	R\$ 19.770,60
3.8	COMPOSIÇÃO		7	Caixa de ligação de concreto armado (Paredes, fundo e tampa) - Ø 0,40m	pç	1,00	R\$ 923,06	19,77%	R\$ 1.105,54	R\$ 1.105,54
3.9	COMPOSIÇÃO		8	Fornecimento e execução de camada drenante com brita para rede de drenagem	m³	150,98	R\$ 92,20	19,77%	R\$ 110,42	R\$ 16.670,66
3.10	SINAPI	jan/22	90694	Ligação de esgoto predial (fornecimento e execução de tubulação e conexões).	m	35,00	R\$ 45,62	19,77%	R\$ 54,63	R\$ 1.912,05
4.0				PAVIMENTAÇÃO						R\$ 209.964,36
4.1	SINAPI	jan/22	96399	Sub base rachão e=15 cm compactado com transporte	m³	232,50	R\$ 96,31	19,77%	R\$ 115,35	R\$ 26.818,88
4.2	SINAPI	jan/22	96396	Base compactada de brita graduada e =12cm com transporte	m³	186,00	R\$ 140,51	19,77%	R\$ 168,28	R\$ 31.300,08
4.3	COMPOSIÇÃO		9	Imprimação betuminosa impermeabilizante CM 30	m²	1.550,00	R\$ 9,28	19,77%	R\$ 11,11	R\$ 17.220,50
4.4	SINAPI	jan/22	96402	Pintura de ligação RR - 2C	m²	1.550,00	R\$ 2,74	19,77%	R\$ 3,28	R\$ 5.084,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE ALTA DO NORTE/SC

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA RUA FIORAVANTE SOUZA CRUZ

NÃO DESONERADO

BDI: 19,77%

ENDEREÇO: RUA FIORAVANTE SOUZA CRUZ

LOCAL: SANTA CATARINA

TRECHO: 1-Rua Francelizio Da Silva/Laureano Joao Camargo à Rua 30 de Março

DATA BASE: 01/01/2022

TRECHO: 2-Rua 30 de Março / fim da Rua.

ITEM	FONTE	DATABASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.5	SINAPI	jan/22	95995	Capa asfáltica CBUQ 5,0 cm compactada - com transporte	m³	77,50	R\$ 1.257,34	19,77%	R\$ 1.505,91	R\$ 116.708,03
4.6	COMPOSIÇÃO		10	Meio fio de concreto pré-moldado 10 x 30 x 80 cm /colocado face lisa	m	331,00	R\$ 32,37	19,77%	R\$ 38,77	R\$ 12.832,87
5.0				PASSEIO						R\$ 58.596,56
5.1	COMPOSIÇÃO		11	Corte/aterro, regularização e compactação de passeio h média=30cm	m²	236,73	R\$ 16,56	19,77%	R\$ 19,83	R\$ 4.694,36
5.2	SINAPI	jan/22	7156	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m²), diâmetro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm (Malha de aço para colocar nas calçadas nos trechos de entrada de garagem 3m* largura da calçada)	m²	144,00	R\$ 42,20	19,77%	R\$ 50,54	R\$ 7.277,76
5.3	SINAPI	jan/22	4718	Lastro de brita 5 cm	m³	39,45	82,00	19,77%	R\$ 98,21	R\$ 3.874,38
5.4	SINAPI	jan/22	94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional	m³	44,02	R\$ 633,54	19,77%	R\$ 758,79	R\$ 33.401,94
5.5	SINAPI	jan/22	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	unid.	828,00	R\$ 9,43	19,77%	R\$ 11,29	R\$ 9.348,12
6.0				SINALIZAÇÃO						R\$ 9.334,35
6.1	SINAPI	jan/22	102512	Sinalização horizontal - linhas longitudinais amarelas/brancas	m	155,00	R\$ 4,01	19,77%	R\$ 4,80	R\$ 744,00
6.2	SINAPI	jan/22	102509	Sinalização horizontal - Faixa elevada de travessia de pedestres	m²	49,80	R\$ 22,48	19,77%	R\$ 26,92	R\$ 1.340,62
6.3	SICRO	out/21	5213464	Forn. e implantação de placa A-32B em aço, lado de 0,60 m	pç	3,00	R\$ 225,95	19,77%	R\$ 270,62	R\$ 811,86
6.4	SICRO	out/21	5213444	Forn. e implantação de placa em aço, R1 lado 0,248 m	pç	3,00	R\$ 225,95	19,77%	R\$ 270,62	R\$ 811,86
6.5	SICRO	out/21	5213440	Forn. e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m	pç	2,00	R\$ 225,95	19,77%	R\$ 270,62	R\$ 541,24
6.6	SICRO	out/21	5213863	Forn. e implantação de suporte metálico galvanizado para placa (3,35m)	pç	11,00	R\$ 345,46	19,77%	R\$ 413,75	R\$ 4.551,25
6.7	SINAPI	jan/22	13521	Placas de identificação de logradouro	pç	6,00	R\$ 74,25	19,77%	R\$ 88,92	R\$ 533,52
7.0				URBANIZAÇÃO						R\$ 1.131,50
7.1	COMPOSIÇÃO		12	Limpeza da obra	m²	1.550,00	R\$ 0,61	19,77%	R\$ 0,73	R\$ 1.131,50
8.0				AS BUILT						R\$ 624,74
8.1	COMPOSIÇÃO		13	Fornecimento de projetos e detalhamentos finais da obra (AS BUILT), impresso, assinado e encadernado.	unidade	1,00	R\$ 165,34	19,77%	R\$ 198,02	R\$ 198,02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE ALTA DO NORTE/SC

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA RUA FIORAVANTE SOUZA CRUZ **NÃO DESONERADO**
BDI: 19,77%

ENDEREÇO: RUA FIORAVANTE SOUZA CRUZ **LOCAL:** SANTA CATARINA

TRECHO: 1-Rua Francelizio Da Silva/Laureano Joao Camargo à Rua 30 de Março **DATA BASE:** 01/01/2022

TRECHO: 2-Rua 30 de Março / fim da Rua.

ITEM	FONTE	DATABASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
8.2	COMPOSIÇÃO		14	Extração de testemunhos de CBUQ para verificação de espessuras da camada asfáltica, com fornecimento de laudo. (a cada 20 m)	unidade	8,00	R\$ 44,54	19,77%	R\$ 53,34	R\$ 426,72
TOTAL GERAL										R\$ 356.445,75

A empresa contratada para a execução dos serviços deverá ter cuidados com as redes de esgoto. As despesas pelo rompimento das redes ficará por conta da empresa.
 Na execução da drenagem o material escavado deve ser depositado direto no caminhão e transportado para bota fora. Toda sujeira com solo escavado é de responsabilidade da CONTRATADA