



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM
"TERRA DO ARTESANATO"

Planilha Orçamentária

Objeto: Pavimentação, Recapeamento Asfáltico, Execução de Guias e Sarjetas de Vias do Município

Local: Rua Caiçara, Rua José Antunes de Carvalho, Travessa José Antunes de Carvalho, Rua Luiz Thomaz Lima

Referência: CDHU 190 SD

BDI: 23,38%

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un.	Quantidade	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI %	Preço Total
							23,38%	
1.0 CANTEIRO								
1.1			INÍCIO, APOIO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1.1	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	2,00	R\$943,25	R\$ 1.163,78	R\$ 2.327,56
1.1.2	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	5,25	R\$915,72	R\$ 1.129,82	R\$ 5.931,56
							Valor total do item 1.1	R\$ 8.259,12
Total da obra (Mat. + MO)								R\$ 8.259,12
2.0 RUA CAIÇARA								
2.1			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E INTERVENÇÕES NO PAVIMENTO					
2.1.1	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	119,43	R\$28,24	R\$ 34,84	R\$ 4.160,94
2.1.2	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	386,25	R\$29,27	R\$ 36,11	R\$ 13.947,49
2.1.3	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	4,88	R\$802,90	R\$ 990,62	R\$ 4.834,23
2.1.4	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	115,88	R\$243,45	R\$ 300,37	R\$ 34.806,88
2.1.5	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	19,31	R\$1.532,61	R\$ 1.890,93	R\$ 36.513,86
2.1.6	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	386,25	R\$7,04	R\$ 8,69	R\$ 3.356,51
2.1.7	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	386,25	R\$13,74	R\$ 16,95	R\$ 6.546,94
2.1.8	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	71,99	R\$55,13	R\$ 68,02	R\$ 4.896,76
							valor total do item 2.1	R\$ 109.063,61
2.2			SINALIZAÇÃO					
2.2.1	CDHU	70.02.016	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0 mm, para faixas	M2	80,10	R\$ 121,20	R\$ 149,54	R\$ 11.978,15
2.2.2	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	1,00	R\$ 65,66	R\$ 81,01	R\$ 81,01
2.2.3	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	UN	2,00	R\$ 1.264,97	R\$ 1.560,72	R\$ 3.121,44
2.2.4	CDHU	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	0,29	R\$ 1.510,25	R\$ 1.863,35	R\$ 540,37
							valor total do item 2.2	R\$ 15.720,97
Total da obra (Mat. + MO)								R\$ 124.784,58

**PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM**

"TERRA DO ARTESANATO"

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un.	Quantidade	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI %	Preço Total
							23,38%	
3.0 RUA JOSÉ ANTUNES DE CARVALHO								
3.1			<u>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E INTERVENÇÕES NO PAVIMENTO</u>					
3.1.1	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	681,43	R\$13,32	R\$ 16,43	R\$ 11.195,89
3.1.2	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	27,26	R\$1.532,61	R\$ 1.890,93	R\$ 51.546,75
3.1.3	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	681,43	R\$7,04	R\$ 8,69	R\$ 5.921,63
3.1.4	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	5,60	R\$55,13	R\$ 68,02	R\$ 380,91
3.1.5	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,56	R\$802,90	R\$ 990,62	R\$ 1.545,37
3.1.6	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1	M2	152,54	R\$28,24	R\$ 34,84	R\$ 5.314,49
3.1.6	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	44,18	R\$243,45	R\$ 300,37	R\$ 13.270,35
valor total do item 3.1								R\$ 89.175,39
3.2			<u>SINALIZAÇÃO</u>					
3.2.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	1,00	R\$ 65,66	R\$ 81,01	R\$ 81,01
3.2.2	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	UN	2,00	R\$ 1.264,97	R\$ 1.560,72	R\$ 3.121,44
3.2.3	CDHU	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	0,45	R\$ 1.510,25	R\$ 1.863,35	R\$ 838,51
valor total do item 2.2								R\$ 4.040,96
Total da obra (Mat. + MO)								R\$ 93.216,35

**PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM**

"TERRA DO ARTESANATO"

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un.	Quantidade	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI %	Preço Total
							23,38%	
4.0 TRAVESSA JOSÉ ANTUNES DE CARVALHO								
4.1			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E INTERVENÇÕES NO PAVIMENTO					
4.1.1	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	176,42	R\$13,32	R\$ 16,43	R\$ 2.898,58
4.1.2	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	7,06	R\$1.532,61	R\$ 1.890,93	R\$ 13.349,97
4.1.3	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	176,42	R\$7,04	R\$ 8,69	R\$ 1.533,09
valor total do item 4.1								R\$ 17.781,64
Total da obra (Mat. + MO)								R\$ 17.781,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM
"TERRA DO ARTESANATO"

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un.	Quantidade	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI %	Preço Total
							23,38%	
5.0 RUA LUIZ THOMAZ DE LIMA								
5.1			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E INTERVENÇÕES NO PAVIMENTO					
5.1.1	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	2015,15	R\$13,32	R\$ 16,43	R\$ 33.108,91
5.1.2	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	100,76	R\$1.532,61	R\$ 1.890,93	R\$ 190.530,11
5.1.3	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.015,15	R\$7,04	R\$ 8,69	R\$ 17.511,65
5.1.4	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,16	R\$802,90	R\$ 990,62	R\$ 1.149,12
5.1.5	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	37,77	R\$55,13	R\$ 68,02	R\$ 2.569,12
valor total do item 5.1								R\$ 244.868,91
5.2			SINALIZAÇÃO					
5.2.1	CDHU	70.02.016	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0 mm, para faixas	M2	60,33	R\$ 121,20	R\$ 149,54	R\$ 9.021,75
5.2.2	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	1,00	R\$ 65,66	R\$ 81,01	R\$ 81,01
5.2.3	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m	UN	5,00	R\$ 1.264,97	R\$ 1.560,72	R\$ 7.803,60
5.2.4	CDHU	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	0,90	R\$ 1.510,25	R\$ 1.863,35	R\$ 1.677,02
valor total do item 5.2								R\$ 18.583,38
Total da obra (Mat. + MO)								R\$ 263.452,29
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 507.493,98

GABRIEL EMBOABA
DE SOUZA
BATISTA:442030678
55

Gabriel Emboaba de Souza Batista
Resp. Técnico Fiscalização
Eng. Civil e Seg. do Trabalho - CREA 5070641580
Secretário Adjunto de Planejamento Urbano
ART: 28027230231560728

Assinado digitalmente por GABRIEL EMBOABA DE SOUZA BATISTA:44203067855
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=20781710000103, OU=Presencial, OU=Certificado PF A3, CN=GABRIEL EMBOABA DE SOUZA BATISTA:44203067855
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.10.05 09:47:38-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.3

segunda-feira, 2 de outubro de 2023
Assinado digitalmente por
HIANCEN VIEIRA TEIXEIRA
DOS SANTOS:41790409802

Hiancen Vieira Teixeira dos Santos
Resp. Técnico Fiscalização
Eng. Civil - CREA 5070462379
Secretário de Planejamento Urbano

Assinado digitalmente por
HIANCEN VIEIRA TEIXEIRA
DOS SANTOS:41790409802
Data: 2023-10-05 10:18:53
Foxit PhantomPDF Versão: 9.7.5

ERICA SOLER
SANTOS DE
OLIVEIRA:266064008
48

Erica Soler Santos de Oliveira
Prefeita Municipal

Assinado de forma digital
por ERICA SOLER SANTOS
DE OLIVEIRA:26606400848
Dados: 2023.10.09
12:18:27 -03'00'